

1.5. Korrutamine ja jagamine arvuga 5

128. A Täida õpetaja-poolsed töö-korraldused.



Võta pinalist kaks pliiatsit.

Võta pinalist veel kaks pliiatsit.

Võta juurde veel kaks pliiatsit.

Võta veel kord juurde kaks pliiatsit.

Võta veel kord juurde kaks pliiatsit.

B Vasta küsimustele.

1.	Mitu pliiatsit palus õpetaja sul korraga pinalist võtta?	
2.	Mitu korda sa võtsid pinalist pliiatseid kahe-kaupa?	
3.	Mitu pliiatsit sa pinalist kokku võtsid?	
4.	Kuidas sa vastuse leidsid?	
5.	Kirjuta avaldis liitmismärki kasutades. Arvuta.	
6.	Milline arv on liidetavaks?	
7.	Mitu liidetavat on summas?	
8.	Kirjuta avaldis korrutusmärki kasutades. Arvuta.	
9.	Nimeta arvud, mis on teguriteks.	

Sama-moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks käbisid.

129. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$5 \cdot 1 =$		$4 + 4 + 4 +$ $4 + 4 =$
$5 \cdot 2 =$		$2 + 2 + 2 +$ $2 + 2 =$
$5 \cdot 3 =$		$1 + 1 + 1 +$ $1 + 1 =$
$5 \cdot 4 =$		$3 + 3 + 3 +$ $3 + 3 =$
$5 \cdot 5 =$		$5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 =$
$5 \cdot 6 =$		$10 + 10 + 10 +$ $10 + 10 =$
$5 \cdot 7 =$		$6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 =$
$5 \cdot 8 =$		$8 + 8 + 8 +$ $8 + 8 =$
$5 \cdot 9 =$		$7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 =$
$5 \cdot 10 =$		$9 + 9 + 9 +$ $9 + 9 =$

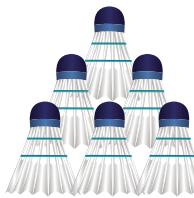
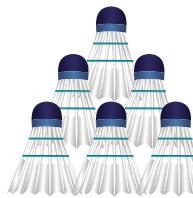
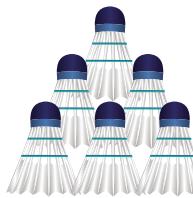
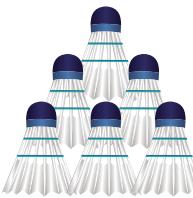
130. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine	Liitmine
$5 \cdot 3 =$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



Korrutamine	Liitmine
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>



Korrutamine	Liitmine
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>

131. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$5 \cdot 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

$$5 \cdot 7 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$5 \cdot 2 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$5 \cdot 5 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$5 \cdot 1 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

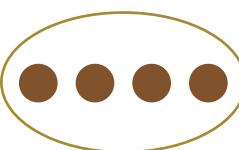
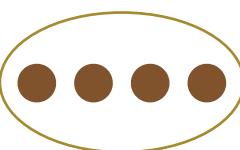
$$5 \cdot 9 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$5 \cdot 10 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

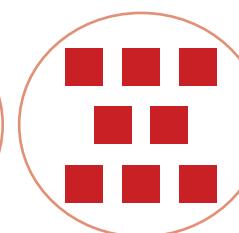
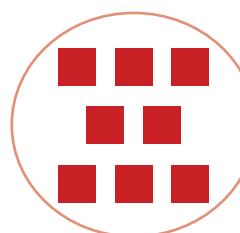
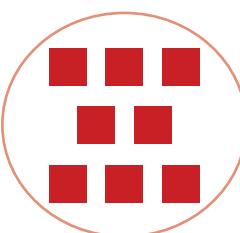
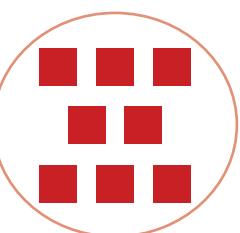
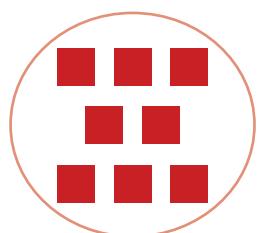
132. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Liitmine	Korrutamine



Liitmine	Korrutamine



Liitmine	Korrutamine

133. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots \cdot \dots = \dots$$

134. Võrdle (<, >, =).

$$\begin{array}{l} 5 \cdot 3 \dots 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \\ 5 \cdot 2 \dots 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \\ 5 \cdot 1 \dots 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ 5 \cdot 5 \dots 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \\ 5 \cdot 7 \dots 10 + 10 + 10 + 10 + 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 5 \cdot 6 \\ 9 + 9 + 9 + 9 + 9 \dots 5 \cdot 9 \\ 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 5 \cdot 4 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 5 \cdot 8 \\ 8 + 8 + 8 + 8 + 8 \dots 5 \cdot 10 \end{array}$$

135. Kirjuta joonise juurde liitmis-tehe. Asenda see võimalusel korrutamis-tehtega.

	$4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$5 \cdot 4$
		—
		—

136. Koosta ja lahenda pildi põhjal ülesandeid.



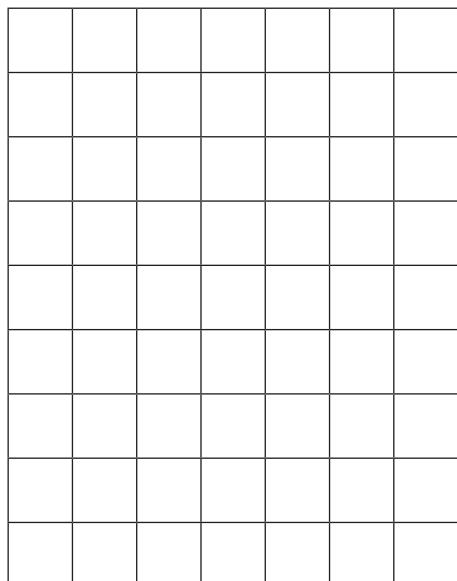
Anton



Riina



Ulrika



137. Lahenda ülesanne.

Vanaemal on viis lapselast. Memm kudus igale lapselapsele käpikud. Mitu kinnast pidi vanaema kuduma?



138. Lahenda ülesanne.

Paar sukk-pükse maksab 5 eurot. Ema ostis Triinule triibulised, tägilised ja punased sukk-püksid. Kui palju kulus emal ostule raha?

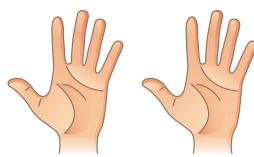
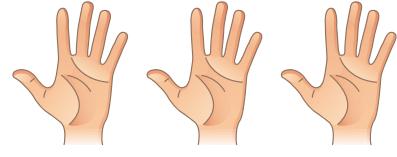
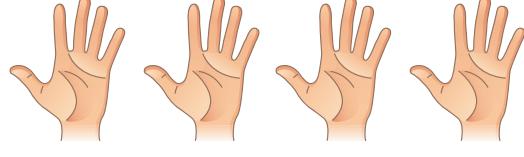


139. Lahenda ülesanne.

Akvaariumis on viis kuldkala. Gupisid on viis korda rohkem. Mitu gupit ujub akvaariumis? Mitu kala on akvaariumis kokku?



140. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$5 + 5 =$		$1 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$		$2 \cdot 5 =$
5		$3 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 =$		$4 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 =$		$5 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 =$		$6 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 =$		$7 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$		$8 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 =$		$9 \cdot 5 =$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 + 5 =$		$10 \cdot 5 =$

141. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$5 + 5 =$ $=$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

		.			=	
--	--	---	--	--	---	--

142. Lahenda ülesanded kahel viisil.

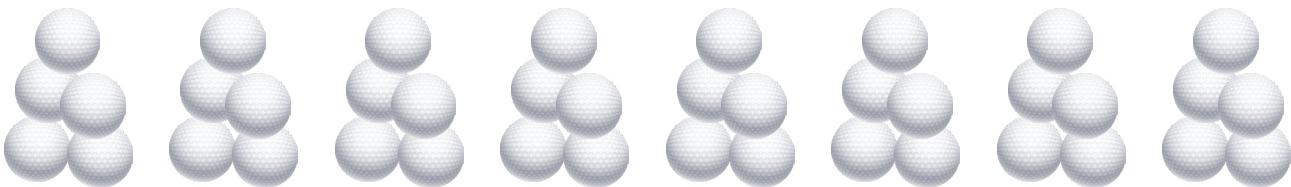


Liitmine

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$$

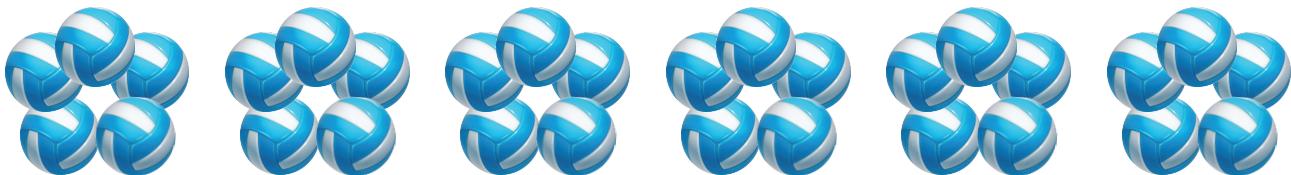
Korrutamine

$$4 \cdot 5 =$$



Liitmine

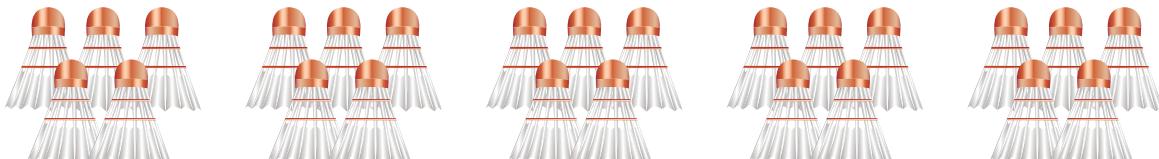
Korrutamine



Liitmine

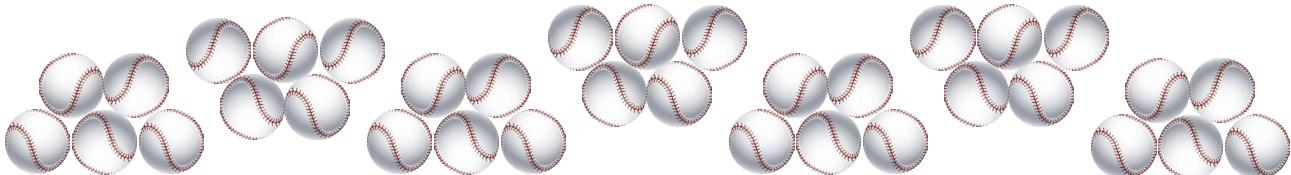
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Korrutamine



Liitmine

Korrutamine



Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Korrutamine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

143. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$3 \cdot 5 = \dots$$

$$2 \cdot 5 = \dots$$

$$4 \cdot 5 = \dots$$

$$9 \cdot 5 = \dots$$

$1 \cdot 5 = \dots$

$$6 \cdot 5 = \dots$$

$$7 \cdot 5 = \dots$$

$10 \cdot 5 = \dots$

$5 \cdot 5 = \dots$

$$8 \cdot 5 = \dots$$

145. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



Korrutamine

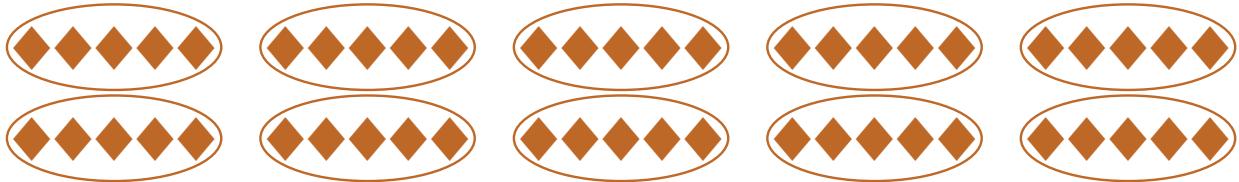
Liitmine

100



Korrutamine

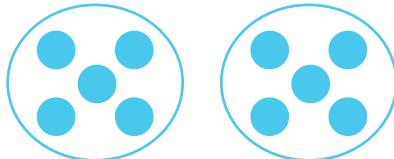
Liitmine



Korrutamine

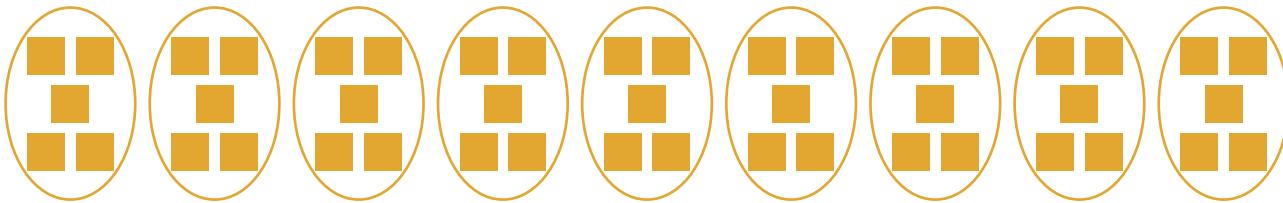
Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99



Korrutamine

Liitmine



Korrutamine

Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

146. Võrdle (<, >, =).

$$2 \cdot 5 \dots 5 + 5$$

$$5 \cdot 5 \dots 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$7 \cdot 5 \dots 5 + 5 + 5$$

$$4 \cdot 5 \dots 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 \dots 9 \cdot 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 \dots 8 \cdot 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \dots 3 \cdot 5$$

$$5 + 5 + 5 \dots 6 \cdot 5$$

147. Lahenda ülesanne.

Ühes rullis on viis meetrit nööri. Mitu meetrit nööri on kolmes rullis? Seitsmes rullis? Kümnes rullis?



148. Lahenda ülesanne.

Riiulil on seitse pildi-raamatut.

Jutu-raamatuid on viis korda rohkem.

Mitu jutu-raamatut on riiulil?

Mitu raamatut on riiulil kokku?



149. Lahenda ülesanne.

Lauamäng „Tsirkus“ maksab 4 eurot.

Mäng „5 sekundit“ on viis korda kallim.

Kui palju maksab mäng „5 sekundit“?

Kui palju on vaja raha, et osta mõlemad mängud?



150. Arvuta.

				
$5 \cdot 1 =$	$5 \cdot 2 =$	$5 \cdot 3 =$	$5 \cdot 4 =$	$5 \cdot 5 =$
$1 \cdot 5 =$	$2 \cdot 5 =$	$3 \cdot 5 =$	$4 \cdot 5 =$	$5 \cdot 5 =$

				
$5 \cdot 6 =$	$5 \cdot 7 =$	$5 \cdot 8 =$	$5 \cdot 9 =$	$5 \cdot 10 =$
$6 \cdot 5 =$	$7 \cdot 5 =$	$8 \cdot 5 =$	$9 \cdot 5 =$	$10 \cdot 5 =$

151. Täida tabel.

152. Kirjuta ja tähista arvud, mis on saadud arvu 5 korrutamisel.



153. A Täida õpetaja-poolsed töö-korraldused.



Mul on 15 pliiatsit.

.....,
..... ja,
palun tulge klassi ette.

Õpetaja jagab pliiatsid
laste vahel võrdselt.

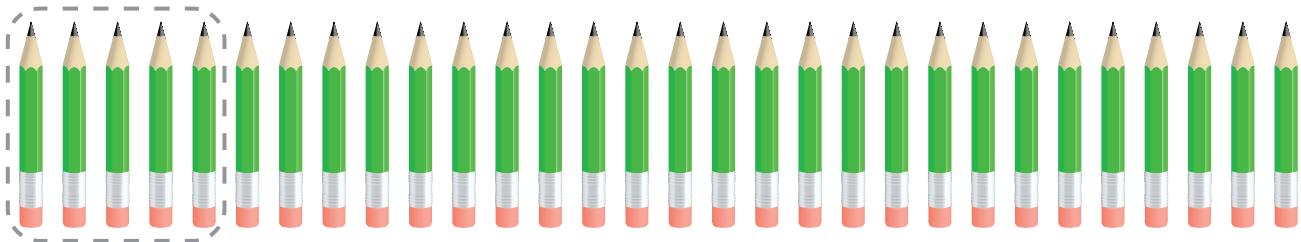
Mitu pliiatsit sai iga laps?

B Vasta küsimustele.

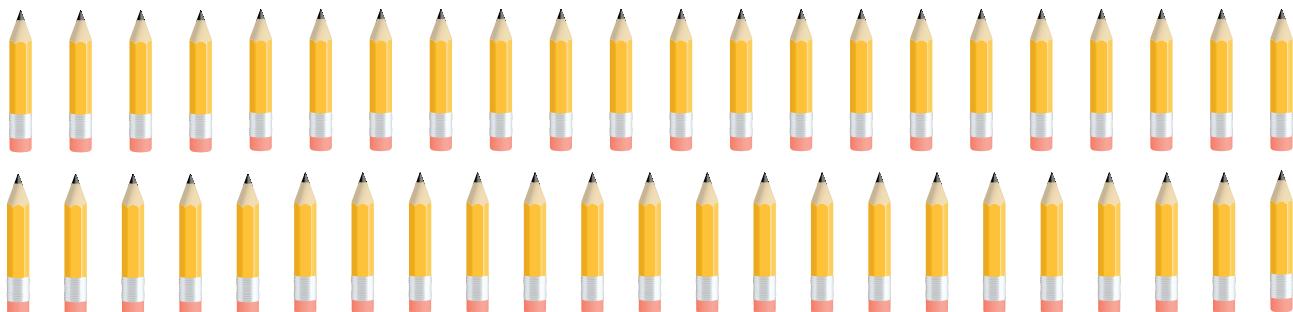
1.	Mitu pliiatsit oli õpetajal?	
2.	Mitme õpilase vahel õpetaja pliiatsid jaotas?	
3.	Mitu pliiatsit sai iga õpilane?	
4.	Kuidas sa vastuse leidsid?	
5.	Kirjuta avaldis jagamis-märki kasutades. Arvuta.	
6.	Nimeta arv, mis on jagatavaks.	
7.	Nimeta arv, mis on jagajaks.	

Sama-moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks tamme-törusid.

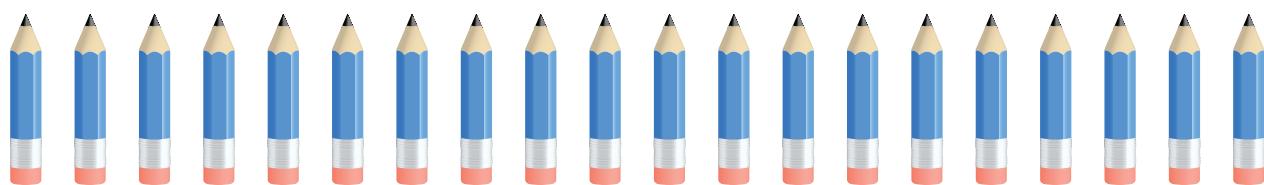
154. Jaota võrdselt.



$$30 : 5 = \dots$$



$$45 : 5 = \dots$$



$$20 : 5 = \dots$$



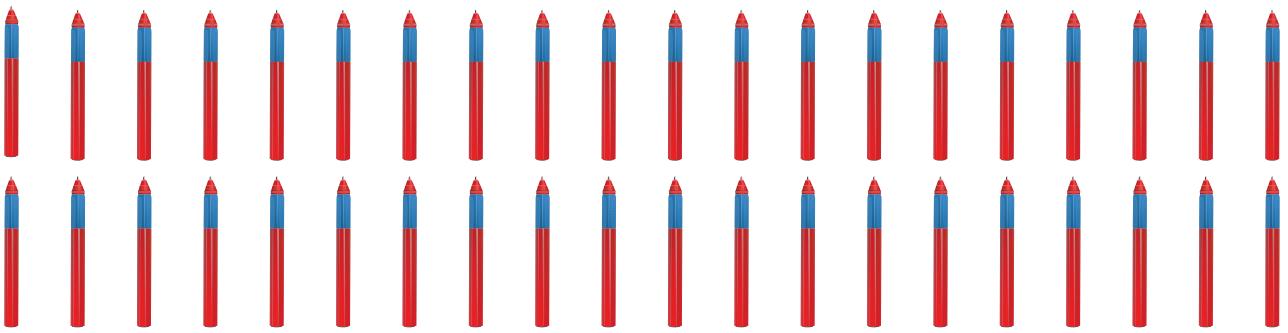
$$15 : 5 = \dots$$



$$35 : 5 = \dots$$



$$5 : 5 = \dots$$



$$40 : 5 = \dots$$



$$50 : 5 = \dots$$



$$25 : 5 = \dots$$



$$10 : 5 = \dots$$

155. Lahenda ülesanne.

Lillepoe müüja köitis 50 tulpi viie kaupa kimpus.

Mitu tulbi-kimpu müüja tegi?



156. Lahenda ülesanne.

Toni maksis 30-eurose puldi-auto eest viie-euroste raha-tähtedega. Mitu kupüüri poiss müjale andis?



157. Arvuta.

A vertical column of 5 blue snowflake icons.	$5 : 5 =$
Two vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$10 : 5 =$
Three vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$15 : 5 =$
Four vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$20 : 5 =$
Five vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$25 : 5 =$
Six vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$30 : 5 =$
Seven vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$35 : 5 =$
Eight vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$40 : 5 =$
Nine vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$45 : 5 =$
Ten vertical columns of 5 blue snowflake icons each.	$50 : 5 =$

158. Lahenda ülesanne.

Raamatus oli 50 lehe-külge. Marten luges iga töö-päeva õhtul seitse lehe-külge. Mitu lehe-külge jäi poisil nädala-vahetuseks lugeda?



159. Lahenda ülesanded.

A Kirjuta arvu alla temast **5 korda suurem** arv.

2	4	1	6	3	8	5	10	7	9

B Kirjuta arvu alla temast **5 võrra suurem** arv.

2	4	1	6	3	8	5	10	7	9

160. Lahenda ülesanded.

A Kirjuta arvu alla temast **5 korda väiksem** arv.

20	10	35	15	5	30	25	50	40	45

B Kirjuta arvu alla temast **5 võrra väiksem** arv.

20	10	35	15	5	30	25	50	40	45

161. Lahenda ülesanne.

Veera ostis kolm kahe-eurost šokolaadi ja viis nelja-eurost kommi-karpi.

Kui palju läksid maiustused maksma?



162. Lahenda ülesanne.

Suur mängu-karu maksis 30 eurot.

Väike nukk maksis viis korda vähem.

Kui palju maksid lelud kokku?



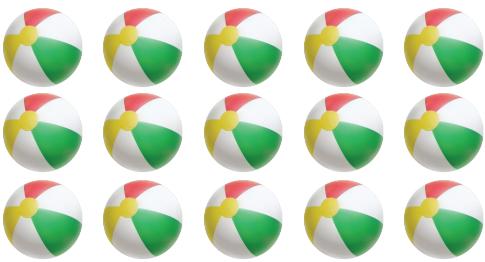
163. Täida tabel.

a	b	c	$a \cdot b$	$b \cdot c$	$a \cdot c$
2	3	5			
3	4	5			
5	4	2			

164. Koosta antud arvudega võimalikult palju erinevaid jagamis-ülesandeid.

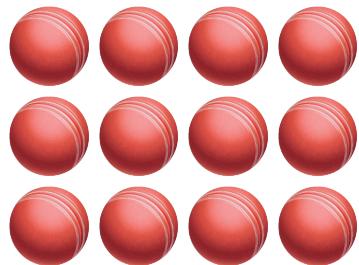


165. Koosta joonise järgi kaks korrutamis-ülesannet ja kaks jagamis-ülesannet.



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

166. Arvuta.

$2 \cdot 7 =$	$3 \cdot 6 =$	$4 \cdot 10 =$	$5 \cdot 8 =$
$2 \cdot 4 =$	$3 \cdot 8 =$	$4 \cdot 2 =$	$5 \cdot 1 =$
$2 \cdot 9 =$	$3 \cdot 3 =$	$4 \cdot 5 =$	$5 \cdot 6 =$

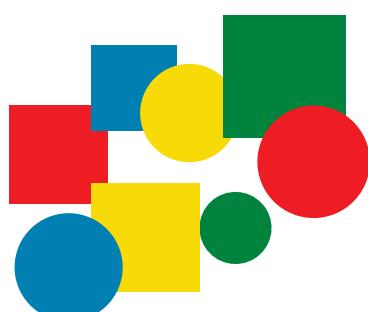
$16 : 2 =$	$9 : 3 =$	$24 : 4 =$	$25 : 5 =$
$8 : 2 =$	$18 : 3 =$	$16 : 4 =$	$40 : 5 =$
$20 : 2 =$	$27 : 3 =$	$36 : 4 =$	$15 : 5 =$

167. Lahenda ülesanne.

4. klassi õpilased lõikasid värvilisest paberist

45 ruutu. Ringe lõigati 5 korda vähem.

Mitu värvilist kujundit lapsed lõikasid?



1.6. Korrutamine ja jagamine arvuga 6

168. A Loe ja vasta küsimustele.

Kausis on kommid.

Mart võttis kausist kuus korda kolm kommi.

Mitu korda võttis Mart kausist komme?

.....

Mitme kaupa võttis poiss komme?

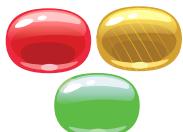
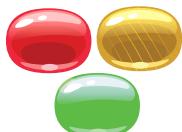
.....

Mitu kommi poiss võttis?

.....



B Lahenda ülesanne kahel viisil. Täienda vastust.



$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots \quad | \quad \dots \cdot \dots = \dots$$

Mart võttis kausist kommi.

Mart võttis kausist kommi.

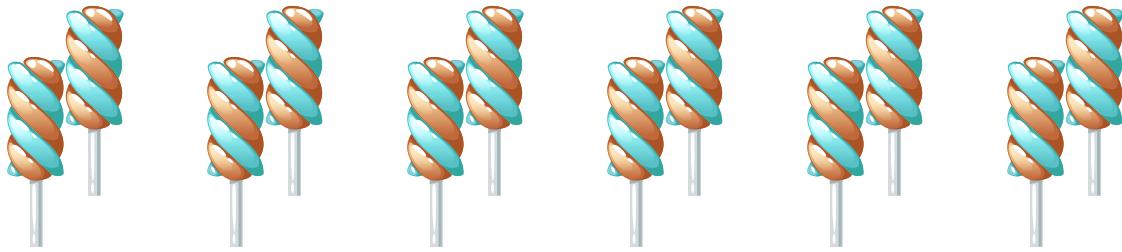
C Võrdle saadud tulemusi. Kuidas on korrutamine seotud liitmisega?

Sama moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks arvutus-pulki.

169. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$6 \cdot 1 =$							$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$
$6 \cdot 2 =$							$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$
$6 \cdot 3 =$							$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$
$6 \cdot 4 =$							$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$
$6 \cdot 5 =$							$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$
$6 \cdot 6 =$							$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$
$6 \cdot 7 =$							$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$
$6 \cdot 8 =$							$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$
$6 \cdot 9 =$							$10 + 10 + 10 +$ $10 + 10 + 10 =$
$6 \cdot 10 =$							$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

170. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine

$$6 \cdot 2 =$$

Liitmine

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$



Korrutamine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Liitmine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$



Korrutamine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Liitmine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

171. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$6 \cdot 3 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$6 \cdot 7 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$6 \cdot 1 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

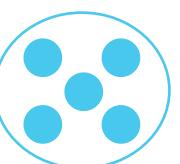
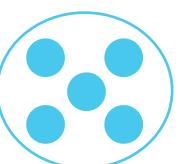
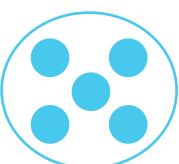
$$6 \cdot 4 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$6 \cdot 10 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$6 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$6 \cdot 9 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

172. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Liitmine

100

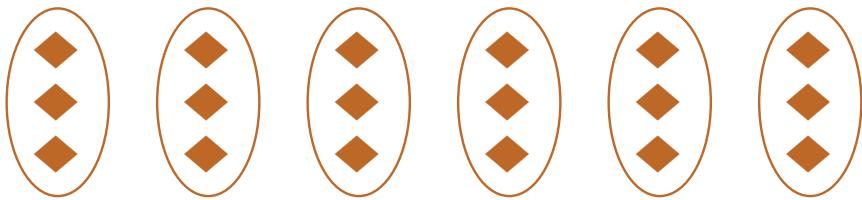
Korrutamine

100



Liitmine

Korrutamine



Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

Korrutamine



Liitmine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Korrutamine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

173. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \quad : \quad =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \quad : \quad =$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad : \quad =$$

$$10 \pm 10 \pm 10 \pm 10 \pm 10 \pm 10 \equiv \dots \equiv$$

174. Võrdle (<, >, =).

$$6 \cdot 4 \quad 4 \cdot 5$$

6 · 10 2 · 8

$$6 \cdot 3 \qquad \qquad 3 \cdot 9$$

6 · 2 5 · 9

$$6 \cdot 5 \quad 3 \cdot 10$$

6 · 8 5 · 10

6 · 7 3 · 8

$$6 \cdot 6 \quad 4 \cdot 9$$

$$6 \cdot 9 \quad 2 \cdot 5$$

175. Kirjuta joonise juurde liitmis-tehe. Asenda see võimalusel korrutamis-tehtega.

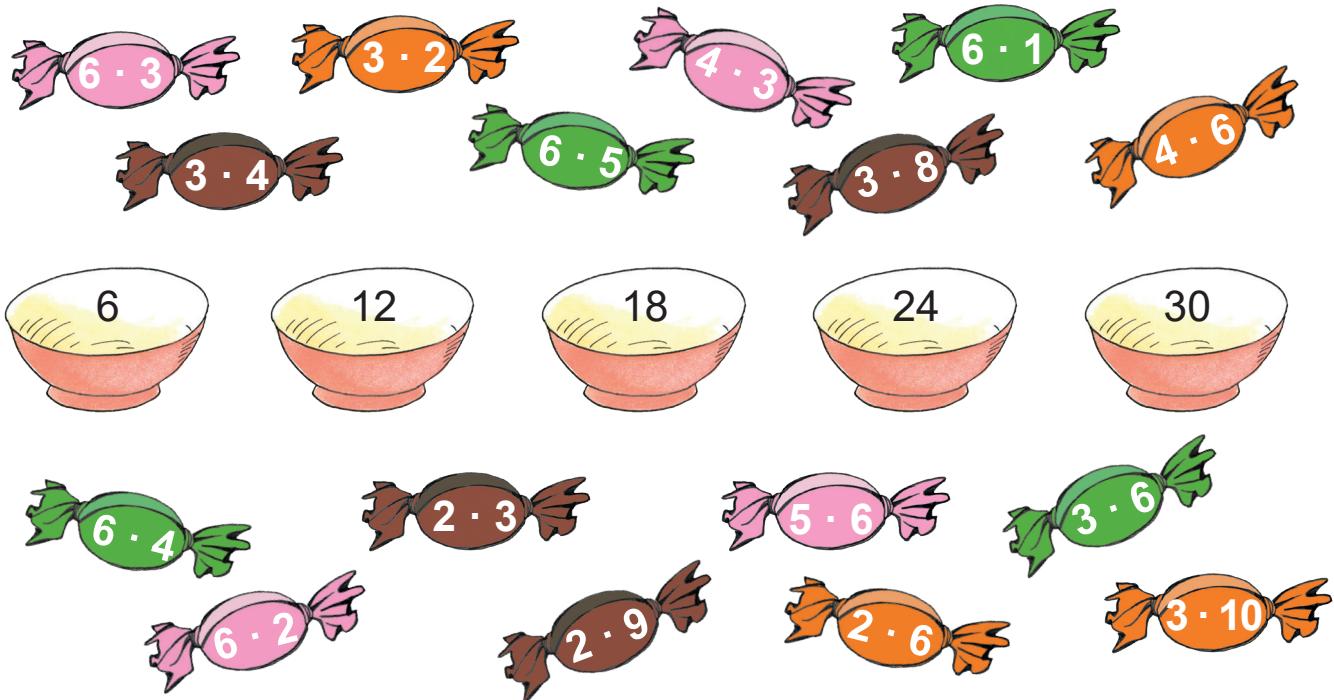
		—
	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$6 \cdot 3$
		—

176. Koosta ja lahenda pildi põhjal ülesandeid.



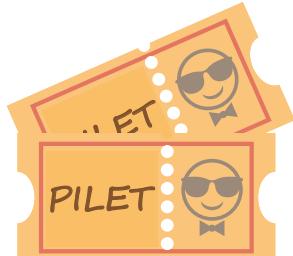


177. Sobita kommid kaussidesse.



178. Lahenda ülesanne.

Kinopilet maksab 6 eurot. Kui palju läheb kinos-käik maksma nelja-liikmelisel perekonnal?



179. Lahenda ülesanne.

Ühel kärbsel on kuus jalga.

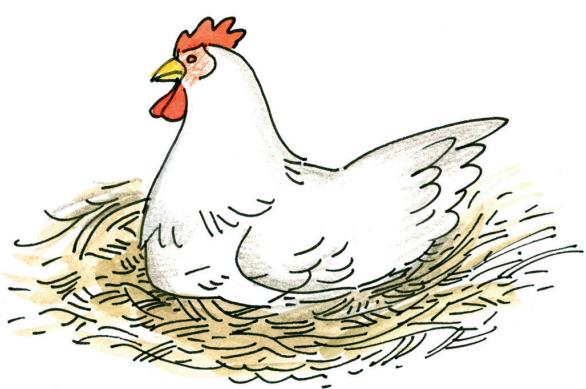
Mitu jalga on seitsmel kärbsel? Kümnel kärbsel?



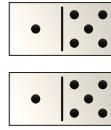
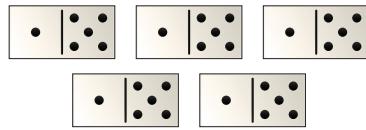
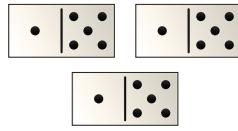
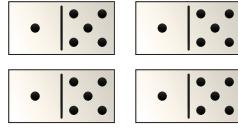
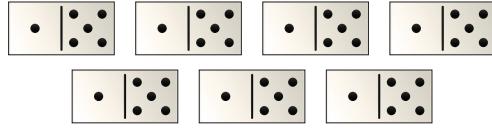
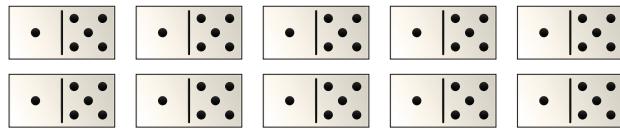
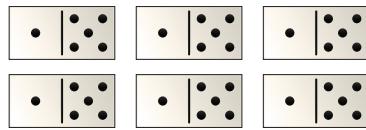
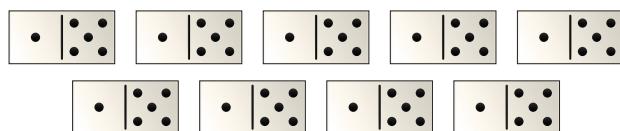
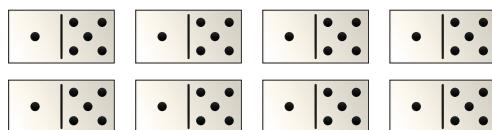
180. Lahenda ülesanne.

Pruun kana munes kuus muna.

Valge kana munes mune kaks korda rohkem. Mitu muna munes valge kana? Mitu muna munesid pruu ja valge kana kokku?



181. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$6 + 6 =$		$1 \cdot 6 =$
6		$2 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$		$3 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 =$		$4 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 =$		$5 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 =$		$6 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 =$		$7 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$		$8 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 + 6 =$		$9 \cdot 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 + 6 =$		$10 \cdot 6 =$

182. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{} \quad \cdot \quad \boxed{} \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

142. Lahenda ülesanded kahel viisil.

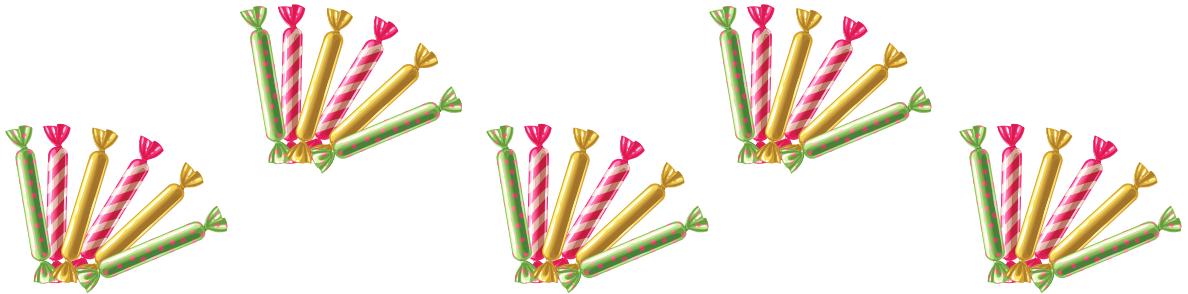


Liitmine

$6 \quad + \quad 6 \quad + \quad 6 \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

Korрутamine

$3 \quad \cdot \quad 6 \quad = \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

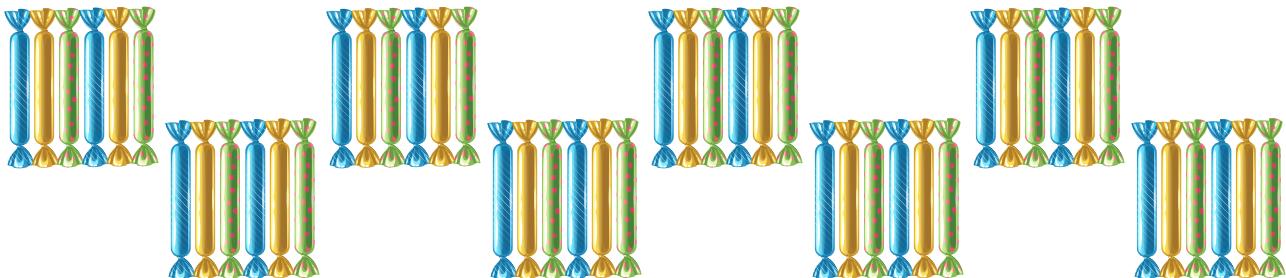


Liitmine

Page 1 of 1

Korrutamine

Page 1 of 1

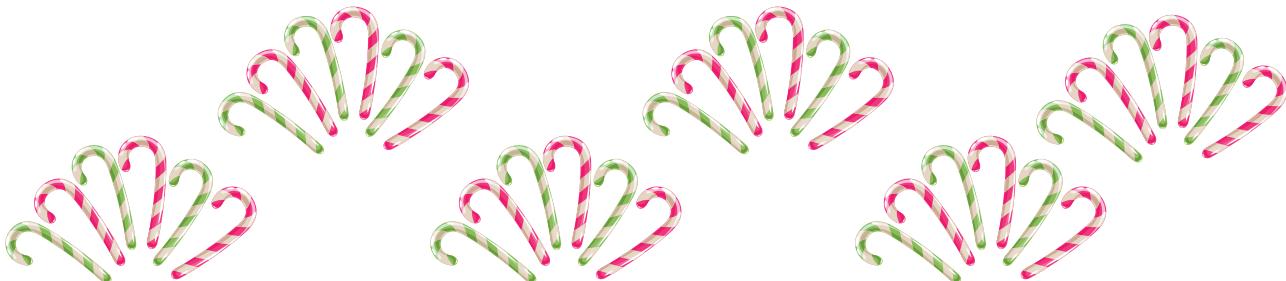


Liitmine

Page 1 of 1

Korrutamine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



Liitmine

Page 1 of 1

Korrutamine

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

184. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$3 \cdot 6 = \dots$$

$$2 \cdot 6 = \dots$$

$$5 \cdot 6 = \dots$$

$$1 \cdot 6 = \dots$$

$$7 \cdot 6 = \dots$$

$$4 \cdot 6 = \dots$$

$10 \cdot 6 = \dots$

$$6 \cdot 6 = \dots$$

$$9 \cdot 6 = \dots$$

$$8 \cdot 6 = \dots$$

185. Lahenda ülesanded kahel viisil.



186. Võrdle (<, >, =).

$5 \cdot 3 \dots 4 \cdot 6$

$2 \cdot 9 \dots 3 \cdot 6$

$5 \cdot 10 \dots 8 \cdot 6$

$4 \cdot 4 \dots 2 \cdot 6$

$4 \cdot 7 \dots 5 \cdot 6$

$4 \cdot 9 \dots 6 \cdot 6$

$5 \cdot 8 \dots 7 \cdot 6$

$2 \cdot 3 \dots 1 \cdot 6$

$5 \cdot 7 \dots 9 \cdot 6$

187. Lahenda ülesanne.

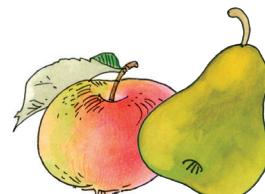


Ühes karbis on kuus pliiatsit. Mitu pliiatsit on neljas karbis? Seitsmes karbis? Kümnes karbis?

188. Lahenda ülesanne.

Kausis on kuus õuna. Pirne on kaks korda rohkem.

Mitu pirni on kausis? Mitu puuvilja on kausis?



189. Lahenda ülesanne.

Luule-kogu maksab 6 eurot. Inglise-eesti sõna-raamat on viis korda kallim. Kui palju maksab sõnastik? Kui suur on raamatute hinna-vahe?



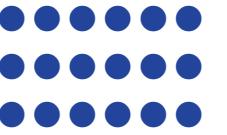
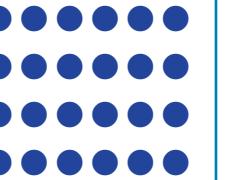
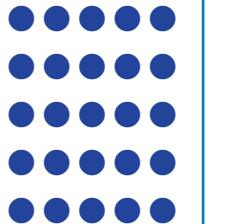
190. Lahenda ülesanne.

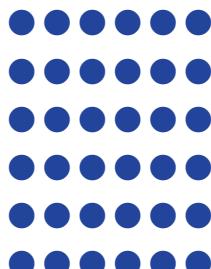
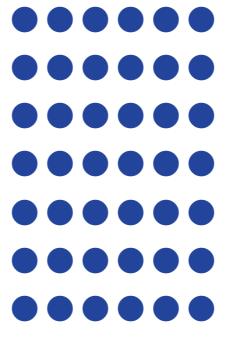
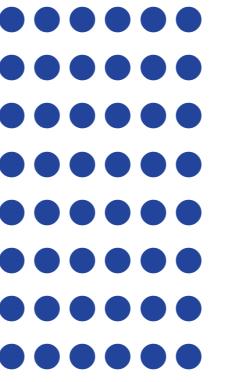
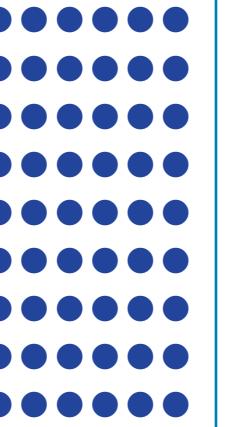
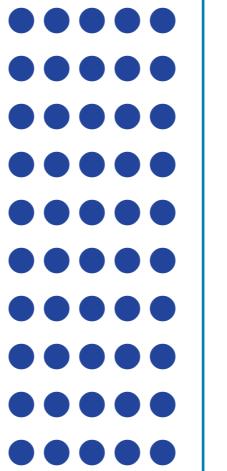


Aivar ostis kolm 6-eurost auto-mudelit.

Kui palju sai poiss raha tagasi, kui ta maksis 20-eurose raha-tähega. Missugused mündid võis müüja Aivarile anda?

191. Arvuta.

				
$6 \cdot 1 =$	$6 \cdot 2 =$	$6 \cdot 3 =$	$6 \cdot 4 =$	$6 \cdot 5 =$
$1 \cdot 6 =$	$2 \cdot 6 =$	$3 \cdot 6 =$	$4 \cdot 6 =$	$5 \cdot 6 =$

				
$6 \cdot 6 =$	$6 \cdot 7 =$	$6 \cdot 8 =$	$6 \cdot 9 =$	$6 \cdot 10 =$
$6 \cdot 6 =$	$7 \cdot 6 =$	$8 \cdot 6 =$	$9 \cdot 6 =$	$10 \cdot 6 =$

192. Täida tabeli.

Tegur	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tegur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Korrutis										

193. Kirjuta ja tähista arvud, mis on saadud arvu 6 korrutamisel.



194. A Loe ja vasta küsimustele.

Korvis on 30 õuna.

Need on vaja jagada võrdselt kuude kotti.



Mitu õuna oli korvis?

.....

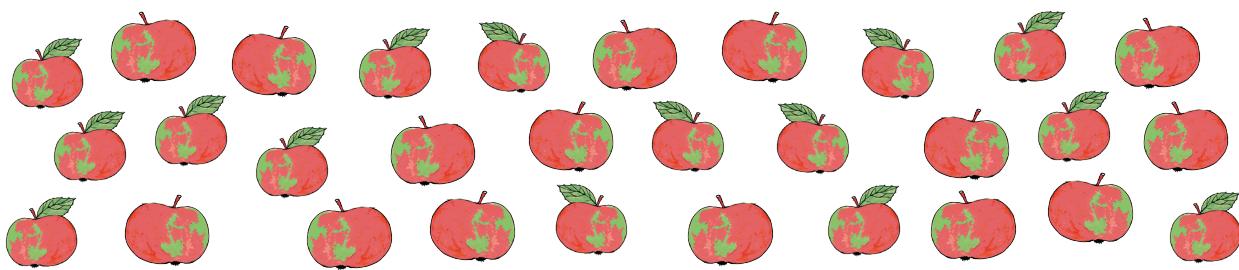
Mitmeks võrdseks osaks tuleb õunad jagada?

.....

Mitu õuna tuleb panna igasse kotti?

.....

B Lahenda ülesanne. Täienda vastust.



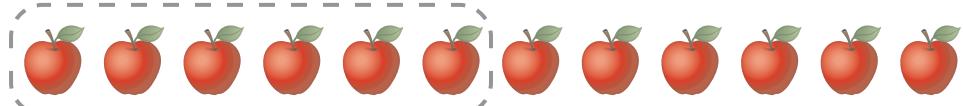
..... : =

Igasse kotti pandi õuna.

C Selgita, mis on jagamine.

Sama moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks arvutus-pulkasid.

195. Jaota võrdselt.



$$12 : 6 = \dots$$



$$30 : 6 = \dots$$



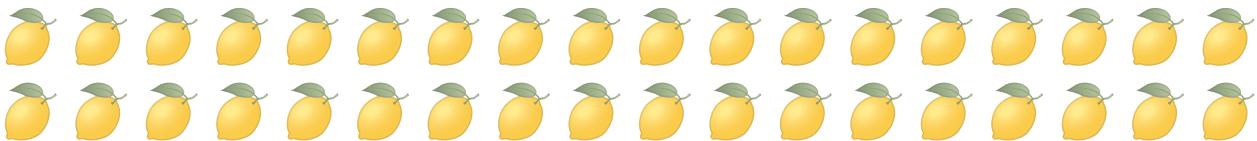
$$18 : 6 = \dots$$



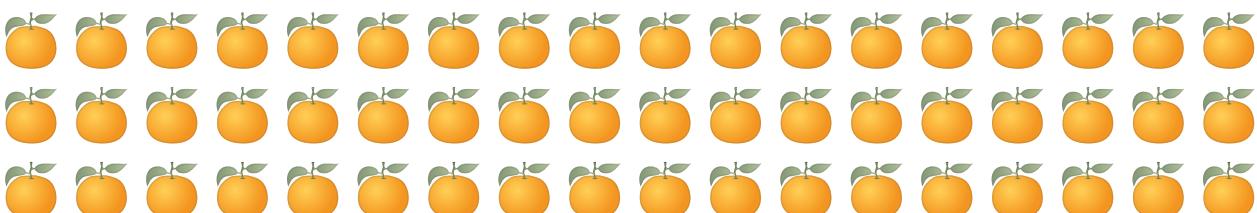
$$6 : 6 = \dots$$



$$24 : 6 = \dots$$



$$36 : 6 = \dots$$



$$54 : 6 = \dots$$



$$42 : 6 = \dots$$



$$60 : 6 = \dots$$



$$48 : 6 = \dots$$

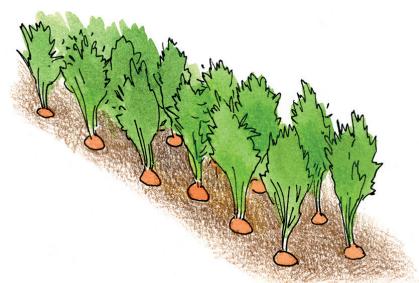
196. Lahenda ülesanne.

Kooli raamatu-kogusse toodi 36 uut töö-raamatute komplekti. Raamatu-kogu-hoidja pani need võrdselt kuuele riiulile. Mitu komplekti töö-raamatuid pani ta igale riiulile?



197. Lahenda ülesanne.

Põllult saadi 60 kg porgandeid. Need pakiti 6-kilogrammi kaupa kottidesse. Mitu kotti porgandeid saadi?



198. Arvuta.

	$6 : 6 =$
	$12 : 6 =$
	$18 : 6 =$
	$24 : 6 =$
	$30 : 6 =$
	$36 : 6 =$
	$42 : 6 =$
	$48 : 6 =$
	$54 : 6 =$
	$60 : 6 =$

199. Lahenda ülesanne.



4. klassi õpilased tõid näitusele 15 joonistust. 3. klassi õpilased tõid näitusele 9 kollaaži. Õpetaja jaotas kõik tööd võrdselt kuuele stendile. Mitu tööd oli igal stendil?

200. Võrdle (<, >, =).

$24 : 6 \dots 36 : 4$

$6 : 6 \dots 5 : 5$

$54 : 6 \dots 45 : 5$

$30 : 6 \dots 25 : 5$

$12 : 6 \dots 18 : 3$

$36 : 6 \dots 32 : 4$

$18 : 6 \dots 12 : 3$

$42 : 6 \dots 28 : 4$

$48 : 6 \dots 50 : 10$

201. Lahenda ülesanded.

A Suurenda arvu **6 korda**.

5	3	2	7	1	4	8	6	10	9

B Suurenda arvu **6 võrra**.

5	3	2	7	1	4	8	6	10	9

202. Lahenda ülesanded.

A Vähenda arvu **6 korda**.

12	36	18	6	24	30	48	60	42	54

B Vähenda arvu **6 võrra**.

12	36	18	6	24	30	48	60	42	54

203. Lahenda ülesanne.

Ema kulutas uue mahla-kannu ja klaaside ostmiseks 43 eurot. Kann maksis 19 eurot.



Üle-jäänud raha eest sai ta kuus klaasi. Kui palju maksis üks klaas?

204. Täida tabel.

a	b	c	a : b	b : c	b · c
60	6	2			
45	5	5			
24	6	3			
36	4	2			
54	6	3			

205. Lahenda ülesanne.

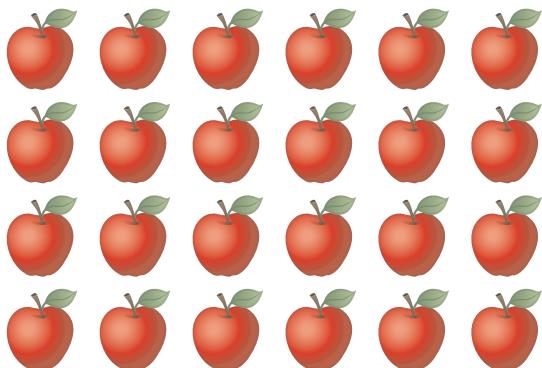
Lau-päeval käis Elist-vere looma-pargis 60 külastajat. Reedel oli külastajaid olnud 6 korda vähem. Pühapäeval käis looma-pargis külastajaid 16 võrra rohkem kui reedel. Mitu inimest käis Elist-vere looma-pargis püha-päeval?

206. Lahenda ülesanne.

Laste-aiale osteti 24 puslet. Memoriine osteti 6 korda vähem. Mitu uut mängu laste-aed sai?

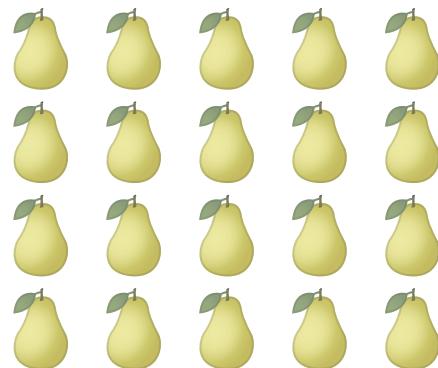


207. Koosta joonise järgi kaks korrutamis-ülesannet ja kaks jagamis-ülesannet.



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

208. Arvuta.

$3 \cdot 2 =$	$4 \cdot 6 =$	$5 \cdot 8 =$	$6 \cdot 9 =$
$3 \cdot 5 =$	$4 \cdot 3 =$	$5 \cdot 10 =$	$6 \cdot 4 =$
$3 \cdot 7 =$	$4 \cdot 9 =$	$5 \cdot 5 =$	$6 \cdot 7 =$

$9 : 3 =$	$40 : 4 =$	$30 : 5 =$	$36 : 6 =$
$27 : 3 =$	$28 : 4 =$	$45 : 5 =$	$24 : 6 =$
$18 : 3 =$	$12 : 4 =$	$15 : 5 =$	$54 : 6 =$

209. Lahenda ülesanne.

Lau-päeval kulus isal puude riita ladumiseks 6 tundi. Püha-päeval läks sama töö peale poole vähem aega. Kui palju aega kulutas isa nädala-vahetusel puude ladumiseks?



210. Koosta avaldis. Arvuta.

1. Tegurid on 6 ja 8. Leia korrutis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Jagatav on 45, jagaja on 5. Leia jagatis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Liidetavad on 37 ja 48. Leia summa.

4. Vähendatav on 90, vähendaja on 25. Leia vahe.

5. Esimene tegur on 5, teine tegur on 9. Leia korrutis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Jagatav on 54, jagaja on 6. Leia jagatis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.7. Korrutamine ja jagamine arvuga 7

211. A Loe ja vasta küsimustele.

Ervinil oli peo-täis münte.



Poiss pani mündid kahe-kaupa hoiu-põrsasse.

Ervin pani münte hoiu-põrsasse seitse korda.



Mitme kaupa pani Ervin münte hoiu-põrsasse?

.....

Mitu korda pani Ervin münte hoiu-põrsasse?

.....

Mitu münti pani poiss hoiu-põrsasse?

.....

B Lahenda ülesanne kahel viisil. Täienda vastust.

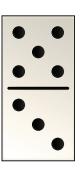
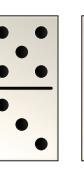
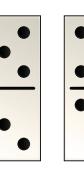
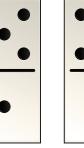
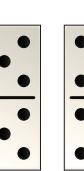
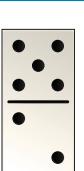
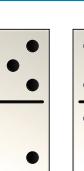
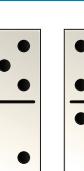
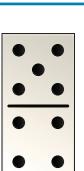


$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots \quad | \quad \dots \cdot \dots = \dots$$

C Võrdle saadud tulemusi. Kuidas on korrutamine seotud liitmisega?

Sama moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks kastani-munasid.

212. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$7 \cdot 1 =$							$3 + 3 + 3 + 3 +$ $3 + 3 + 3 =$
$7 \cdot 2 =$							$1 + 1 + 1 + 1 +$ $1 + 1 + 1 =$
$7 \cdot 3 =$							$4 + 4 + 4 + 4 +$ $4 + 4 + 4 =$
$7 \cdot 4 =$							$2 + 2 + 2 + 2 +$ $2 + 2 + 2 =$
$7 \cdot 5 =$							$5 + 5 + 5 + 5 +$ $5 + 5 + 5 =$
$7 \cdot 6 =$							$7 + 7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 =$
$7 \cdot 7 =$							$10 + 10 + 10 + 10 +$ $10 + 10 + 10 =$
$7 \cdot 8 =$							$6 + 6 + 6 + 6 +$ $6 + 6 + 6 =$
$7 \cdot 9 =$							$8 + 8 + 8 + 8 +$ $8 + 8 + 8 =$
$7 \cdot 10 =$							$9 + 9 + 9 + 9 +$ $9 + 9 + 9 =$

213. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine

$$7 \cdot 5 =$$

Liitmine

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$$



Korrutamine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Liitmine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$



Korrutamine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Liitmine

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

214. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$7 \cdot 1 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$7 \cdot 6 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$7 \cdot 2 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

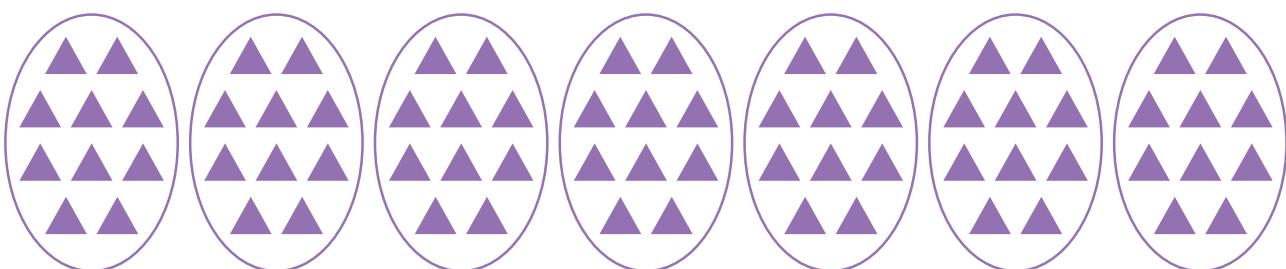
$$7 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$7 \cdot 7 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$7 \cdot 10 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$7 \cdot 9 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

215. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Iitmine

EXERCISES

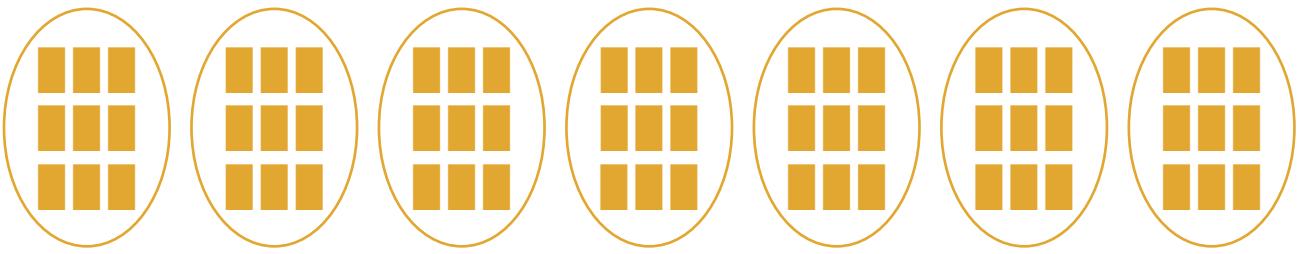
Korrutamine



Liitmine

www.nhantriviet.com

Korrutamine

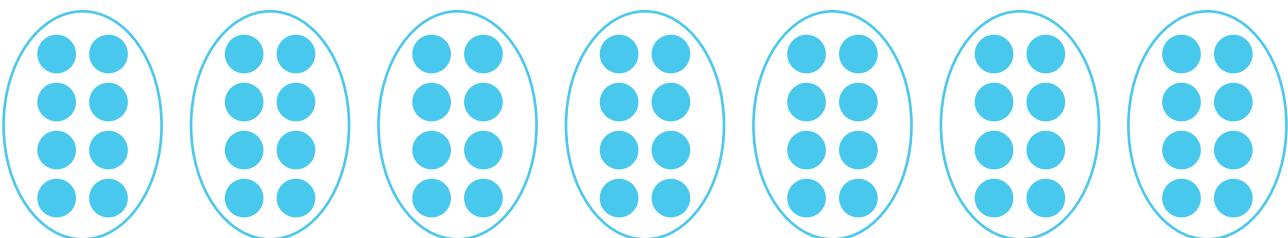


Liitmine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Korrutamine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Liitmine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Korrutamine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

216. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots \cdot \dots = \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots \cdot \dots = \dots$$

217. Võrdle (<, >, =).

$7 \cdot 2 \dots 5 \cdot 5$

$7 \cdot 4 \dots 6 \cdot 8$

$7 \cdot 6 \dots 2 \cdot 3$

$7 \cdot 5 \dots 5 \cdot 7$

$7 \cdot 10 \dots 4 \cdot 10$

$7 \cdot 8 \dots 4 \cdot 9$

$7 \cdot 3 \dots 5 \cdot 4$

$7 \cdot 6 \dots 5 \cdot 7$

$7 \cdot 7 \dots 3 \cdot 5$

$7 \cdot 9 \dots 6 \cdot 5$

$6 \cdot 4 \dots 3 \cdot 8$

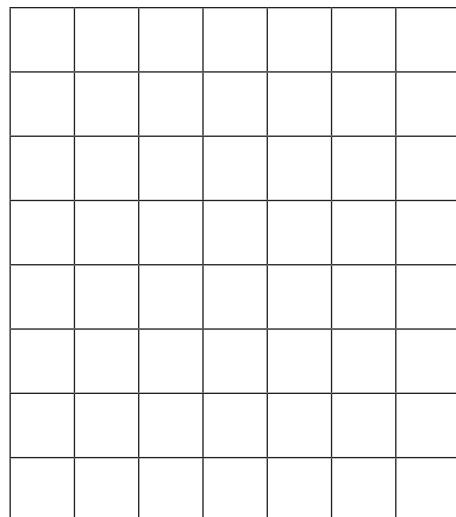
$6 \cdot 8 \dots 6 \cdot 5$

218. Kirjuta joonise juurde liitmis-tehe. Asenda see võimalusel korrutamis-tehtega.

	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$	$7 \cdot 8$
		—
		—

219. Koosta ja lahenda pildi põhjal ülesandeid.

VEEBRUAR						
E	T	K	N	R	L	P
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		



220. Arvuta.

$7 \cdot 2 =$	$7 \cdot 7 =$	$7 \cdot 4 =$	$7 \cdot 6 =$
$7 \cdot 8 =$	$7 \cdot 1 =$	$7 \cdot 9 =$	$7 \cdot 10 =$
$7 \cdot 3 =$	$6 \cdot 4 =$	$5 \cdot 10 =$	$6 \cdot 5 =$
$6 \cdot 3 =$	$5 \cdot 7 =$	$6 \cdot 6 =$	$7 \cdot 5 =$
$6 \cdot 8 =$	$6 \cdot 9 =$	$5 \cdot 2 =$	$5 \cdot 8 =$

221. Lahenda ülesanne.

Ühes nädalas on seitse päeva. Mitu päeva on kahes nädalas? Kolmes nädalas?
Kaheksas nädalas?



222. Lahenda ülesanne.

Toomas ostis seitse karpi vastla-kukleid.

Igas karbis oli kaks kuklit. Mitu kuklit poiss koju viis?



223. Koosta ja lahenda piltide põhjal ülesandeid.

Mis muinas-juttudest on piltidel olevad tegelased?

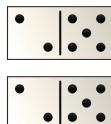
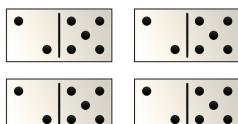
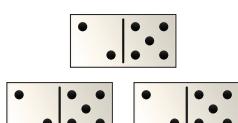
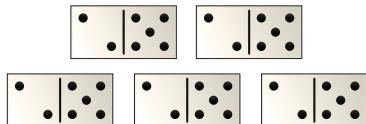
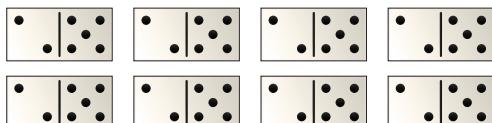
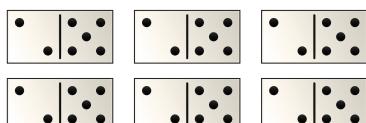
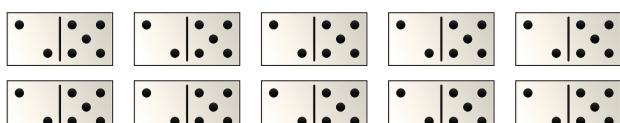
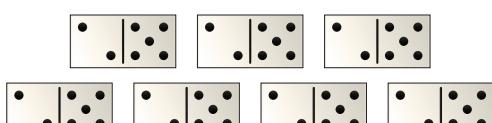
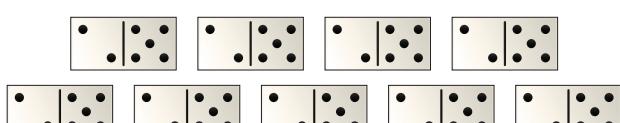


224. Lahenda ülesanne.

Üllar on 7-aastane. Tema isa on oma pojast seitse korda vanem. Kui vana on Üllari isa? Kui vana oli isa siis, kui poeg sündis?



225. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

$7 + 7 =$		$1 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 =$		$2 \cdot 7 =$
7		$3 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$		$4 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 =$		$5 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 + 7 =$		$6 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 =$		$7 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 =$		$8 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$		$9 \cdot 7 =$
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 +$ $7 + 7 + 7 + 7 =$		$10 \cdot 7 =$

226. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

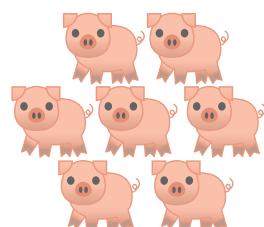
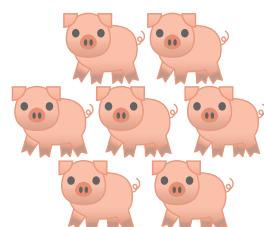
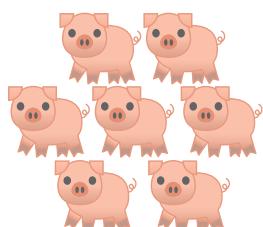
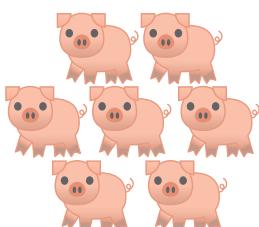
$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$

227. Lahenda ülesanded kahel viisil.

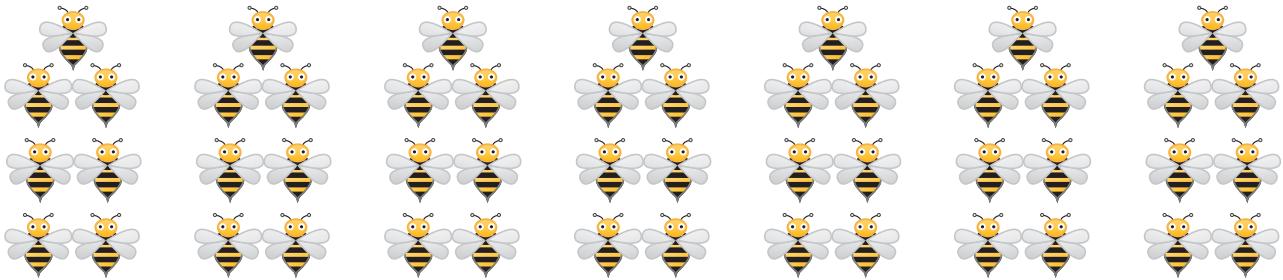


Liitmine

$7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$

Korрутamine

$4 \cdot 7 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$



Liitmine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Korrutamine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Liitmine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Korrutamine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Liitmine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Korrutamine

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

228. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$2 \cdot 7 = \dots$$

$$4 \cdot 7 = \dots$$

$$3 \cdot 7 = \dots$$

$$5 \cdot 7 = \dots$$

$$6 \cdot 7 = \dots$$

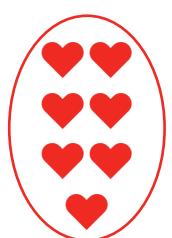
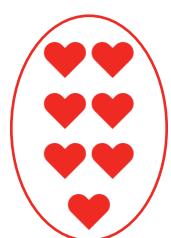
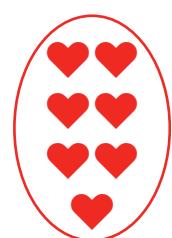
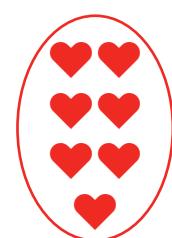
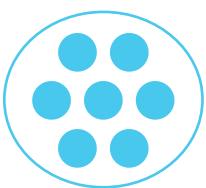
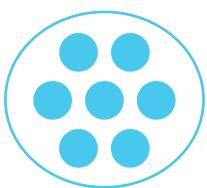
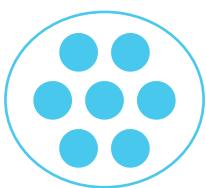
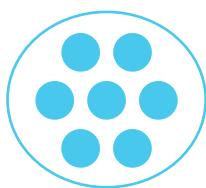
$$8 \cdot 7 = \dots$$

$$10 \cdot 7 = \dots$$

$$7 \cdot 7 = \dots$$

$$9 \cdot 7 =$$

229. Lahenda ülesanded kahel viisil.



231. A Sobita võrdse vastusega avaldised.

$7 \cdot \begin{array}{c} \text{hand} \\ \text{hand} \end{array}$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet \\ \hline \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

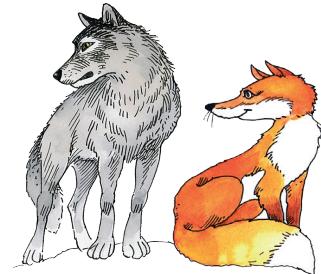
$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \cdot 7$

B Mis avaldisele paarilist polnud?

C Kirjuta avaldised numbritega vihikusse. Arvuta.

232. Lahenda ülesanne.

Rebane kaalub umbes 7 kg. Hunt võib olla temast kuni 7 korda raskem. Kui palju võib kaaluda hunt?



233. Lahenda ülesanne.

Martin suusatas iga päev 7 kilo-meetrit.

Kui palju suusatas poiss töö-päevadel kokku?

Kui palju suusatas poiss puhke-päevadel kokku?

Kui palju suusatas poiss nädalas kokku?



234. Lahenda ülesanne.

Plastmassist nuppudega kabe maksab 7 eurot.

Puust nuppudega male on 8 eurot kallim. Kui palju maksab male? Kui palju maksavad mängud kokku?



235. Arvuta.

$7 \cdot 1 =$	$7 \cdot 2 =$	$7 \cdot 3 =$	$7 \cdot 4 =$	$7 \cdot 5 =$
$1 \cdot 7 =$	$2 \cdot 7 =$	$3 \cdot 7 =$	$4 \cdot 7 =$	$5 \cdot 7 =$

$7 \cdot 6 =$	$7 \cdot 7 =$	$7 \cdot 8 =$	$7 \cdot 9 =$	$7 \cdot 10 =$
$6 \cdot 7 =$	$7 \cdot 7 =$	$8 \cdot 7 =$	$9 \cdot 7 =$	$10 \cdot 7 =$

236. Täida tabel.

Tegur	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Tegur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Korrutis										

237. Kirjuta ja tähista arvud, mis on saadud arvu 7 korrutamisel.



238. A Loe ja vasta küsimustele.

Vana-ema on 21 ühe-eurost münt.

Ta jagab need võrdselt seitsme lapse-lapse vahel.

Mitu münti oli vanaemal?

.....

Mitmeks võrdseks osaks vana-ema raha jagas?

.....

Mitu eurot saab iga lapse-laps?

.....



B Lahenda ülesanne. Täienda vastust.



..... : =

Iga lapse-laps sai eurot.

C Selgita, mis on jagamine.

Sama moodi saab tegutseda, kui kasutada erinevaid esemeid, näiteks arvutus-pulkasid.

239. Jaota võrdselt.



$$14 : 7 = \dots$$



$$28 : 7 = \dots$$



$$7 : 7 = \dots$$



$$21 : 7 = \dots$$



$$35 : 7 = \dots$$



$$49 : 7 = \dots$$



$$56 : 7 = \dots$$



$$42 : 7 = \dots$$



$$70 : 7 = \dots$$



$$63 : 7 = \dots$$

240. Lahenda ülesanne.

70 käsitöö-kompvekki pakiti võrdselt seitsmesse karbikesse. Mitu kommi-karpi saadi?



241. Lahenda ülesanne.

Muinast-jutu-raamatus on 63 lehekülge. Maris luges raamatu nädalaga läbi. Iga päev luges Maris võrdse lehe-külgede arvu. Mitu lehe-külge luges tüdruk päevas?



242. Arvuta.

7 dots	$7 : 7 =$
14 dots	$14 : 7 =$
21 dots	$21 : 7 =$
28 dots	$28 : 7 =$
35 dots	$35 : 7 =$
42 dots	$42 : 7 =$
49 dots	$49 : 7 =$
56 dots	$56 : 7 =$
63 dots	$63 : 7 =$
70 dots	$70 : 7 =$

243. Võrdle (<, >, =).

$21 : 7 \dots 40 : 5$

$42 : 7 \dots 15 : 5$

$49 : 7 \dots 60 : 6$

$35 : 7 \dots 48 : 6$

$14 : 7 \dots 18 : 6$

$70 : 7 \dots 50 : 5$

$7 : 7 \dots 25 : 5$

$56 : 7 \dots 32 : 4$

$63 : 7 \dots 16 : 4$

$28 : 7 \dots 12 : 3$

$36 : 6 \dots 42 : 6$

$10 : 5 \dots 9 : 3$

$27 : 3 \dots 45 : 5$

$20 : 5 \dots 8 : 2$

$12 : 4 \dots 24 : 6$

244. Lahenda ülesanded.

A Kirjuta arvu alla temast **7 korda suurem** arv.

3	6	1	4	7	2	10	5	9	8

B Kirjuta arvu alla temast **7 võrra suurem** arv.

3	6	1	4	7	2	10	5	9	8

245. Lahenda ülesanded.

A Kirjuta arvu alla temast **7 korda väiksem** arv.

21	35	7	28	49	63	14	42	56	70

B Kirjuta arvu alla temast **7 võrra väiksem** arv.

21	35	7	28	49	63	14	42	56	70

246. Lahenda ülesanne.

Marten kaalub 70 kg. Priit on temast seitse korda kergem. Rasmus on Priidust 15 kg võrra raskem. Kui palju Priit ja Rasmus kaaluavad?



247. Täida tabel.

a	b	c	$a \cdot b$	$a + b$	$b : c$	$a - c$
7	6	3				
5	8	4				
4	4	2				
7	6	6				
6	5	5				

248. Lahenda ülesanne.

Teksa-püksid maksavad 63 eurot. Triik-säärk on 14 eurot odavam kui püksid. Sokid maksavad särgist seitse korda vähem. Leia sokkide hind.

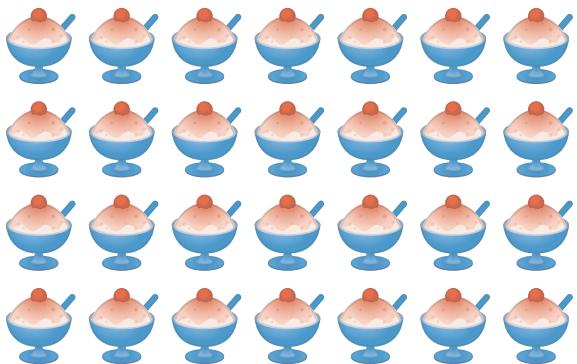


249. Lahenda ülesanne.

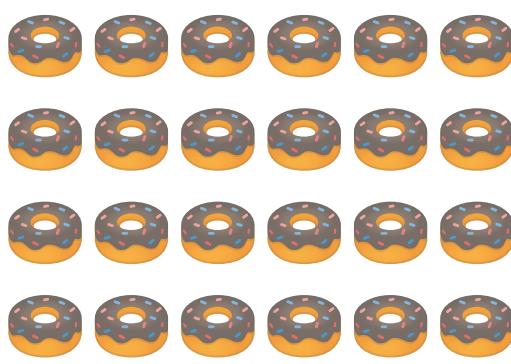


Kooli sünnipäevaks küpsetati kokanduse tunnis 10 kooki. Muffineid küpsetati neli korda kookidest rohkem. Rull-biskviite tehti 19 võrra vähem kui muffineid. Mitu rull-biskviiti küpsetati?

250. Koosta joonise järgi kaks korrutamis-ülesannet ja kaks jagamis-ülesannet.



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$
$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$



$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$
$$\dots \cdot \dots = \dots \quad \dots : \dots = \dots$$

251. Kontrolli, kas Barbara arvutas õigesti. Vajadusel paranda vead.

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$7 \cdot 9 = 63$$

$$56 : 7 = 9$$

$$42 : 6 = 17$$

$$6 \cdot 8 = 49$$

$$3 \cdot 2 = 5$$

$$24 : 3 = 8$$

$$25 : 5 = 50$$

$$24 + 12 = 38$$

$$80 + 20 = 10$$

$$76 - 32 = 44$$

$$79 - 5 = 71$$

$$37 + 40 = 77$$

$$8 + 51 = 60$$

$$80 - 20 = 60$$

$$48 - 40 = 8$$

252. Lahenda ülesanne.

Isa tegi vanni-toas remonti. Laupäeval kulus tal selleks 8 tundi. Pühapäeval tegutses isa poole vähem aega. Mitu tundi nädala-vahetusest kulus isal remont-töödele?



253. Koosta avaldis. Arvuta.

1. Tegurid on 7 ja 9. Leia korrutis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Jagatav on 63, jagaja on 7. Leia jagatis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Liidetavad on 75 ja 19. Leia summa.

4. Vähendatav on 100, vähendaja on 68. Leia vahe.

5. Esimene tegur on 6, teine tegur on 7. Leia korrutis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Jagatav on 49, jagaja on 7. Leia jagatis.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--