

## 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?*

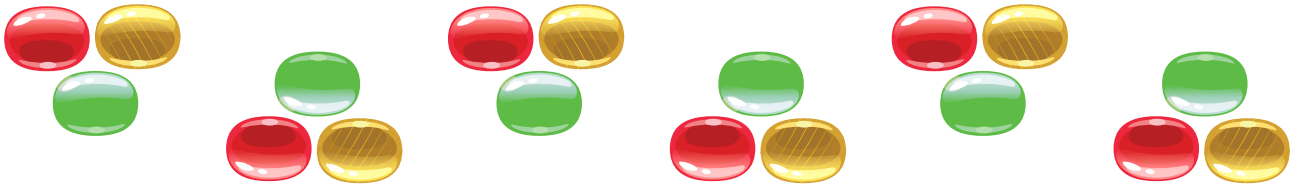
.....

*Mitu kommi poiss võttis?*

.....



### B Lahenda ülesanne kahel viisil. Täienda vastust.



..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = .....

..... · ..... = .....

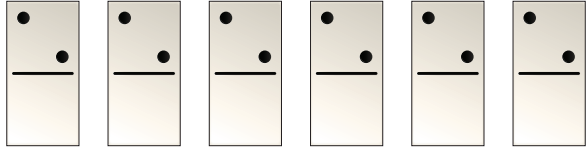
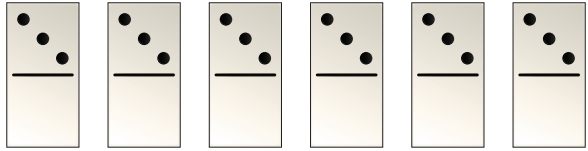
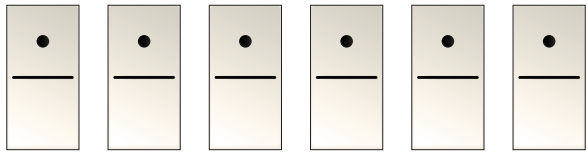
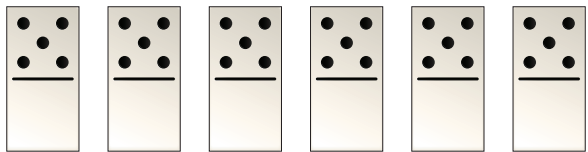
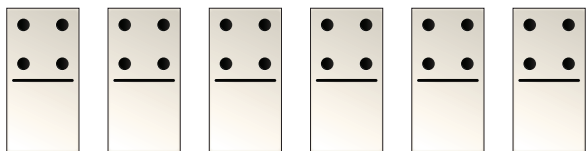
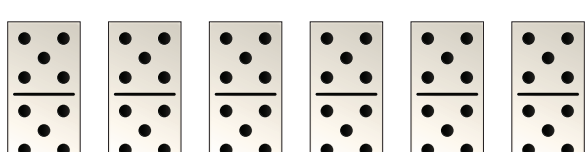
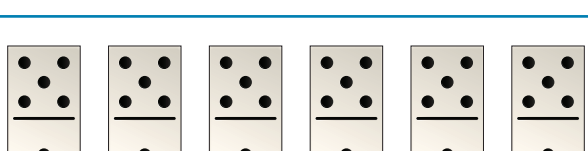
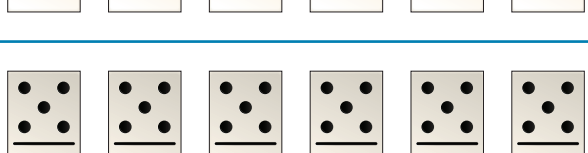
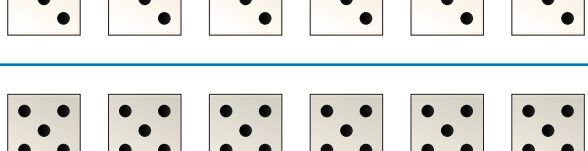
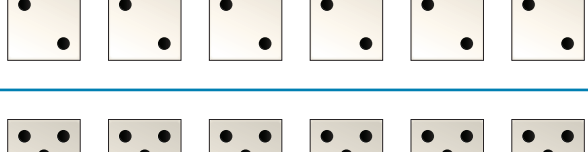
Mart võttis kausist ..... kommi.

Mart võttis kausist ..... kommi.

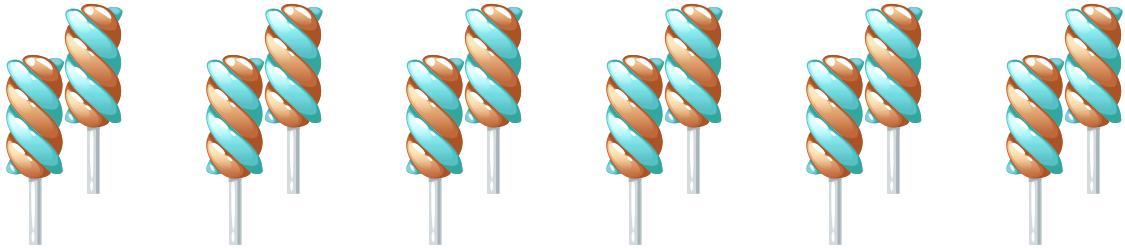
### C Võrdle saadud tulemusi. Kuidas on korrutamine seotud liitmisega?

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

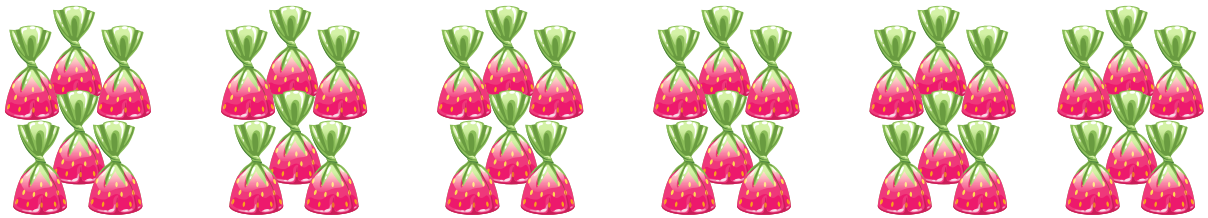
## 169. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

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

170. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine															
6	·	2	=												
Liitmine															
2	+	2	+	2	+	2	+	2	+	2	=				



Korrutamine															
Liitmine															



Korrutamine															
Liitmine															

### 171. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

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

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

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

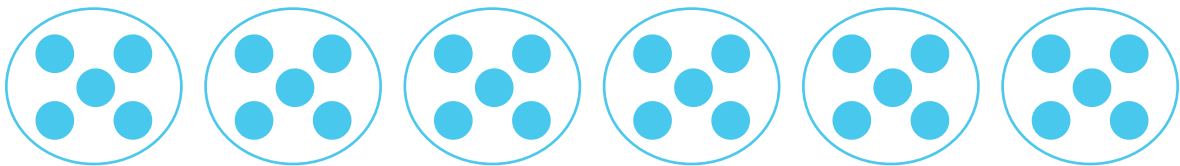
$$6 \cdot 4 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

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

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

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

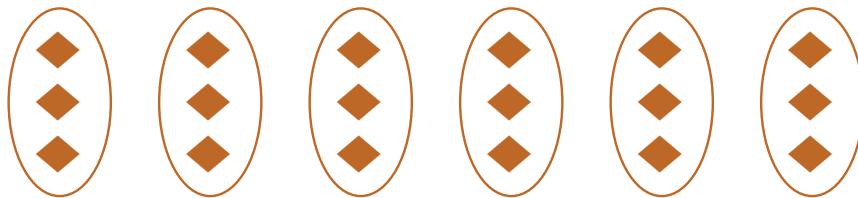
### 172. Lahenda ülesanded kahel viisil.



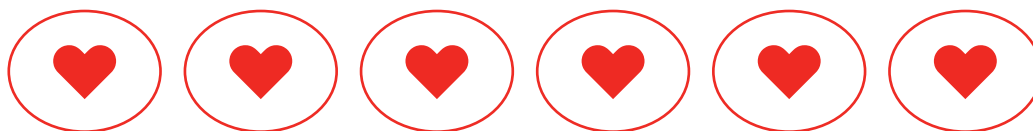
Liitmine															
Korrutamine															



Liitmine															
Korrutamine															



Liitmine															
Korrutamine															



Liitmine															
Korrutamine															

### 173. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

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

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

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

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

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

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

### 174. Võrdle (<, >, =).

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

$$6 \cdot 10 \dots 2 \cdot 8$$

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

$$6 \cdot 2 \dots 5 \cdot 9$$

$$6 \cdot 5 \dots 3 \cdot 10$$




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




$$6 \cdot 7 \dots 3 \cdot 8$$




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



$$6 \cdot 9 \dots 2 \cdot 5$$

**175. Kirjuta joonise juurde liitmis-tehe. Asenda see võimalusel korrutamistehtega.**

		–
	$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$	$6 \cdot 3$
		–

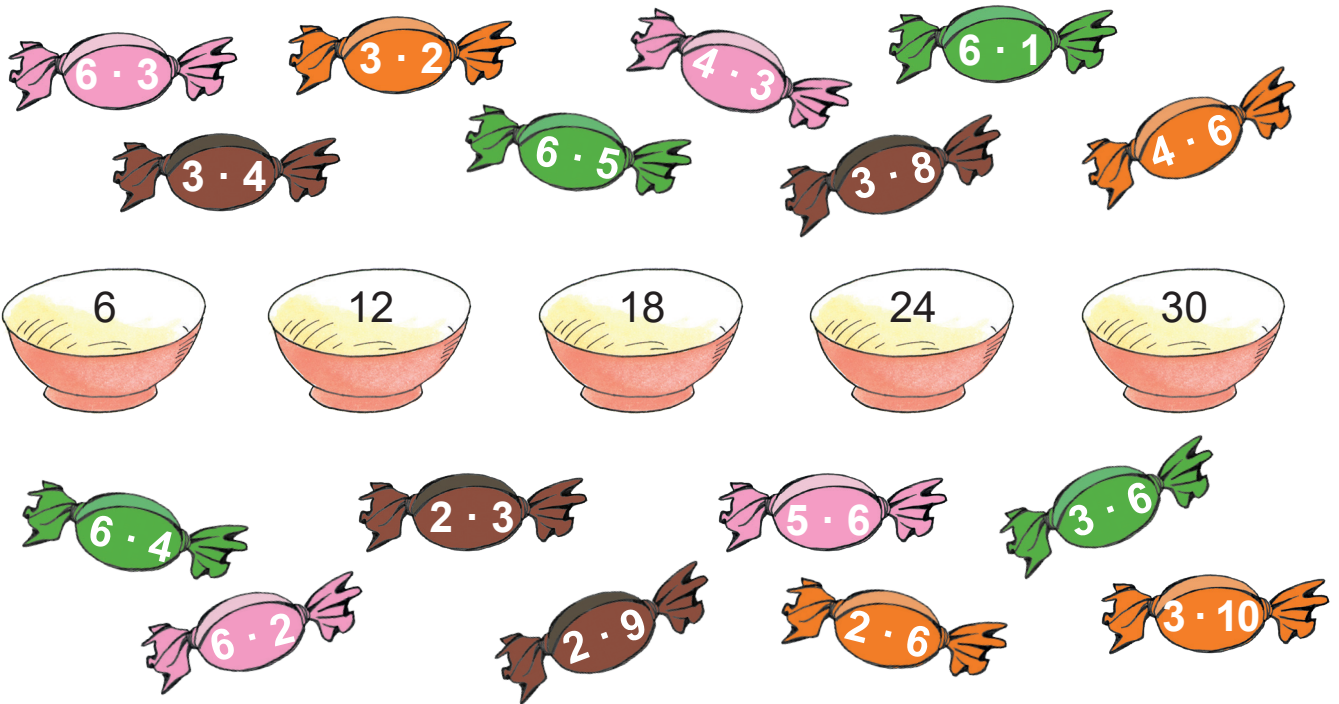
		
		
		

**176. Koosta ja lahenda pildi põhjal ülesandeid.**

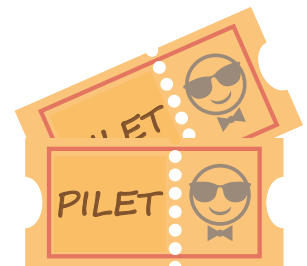



### 177. Sobita kommid kaussidesse.



### 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 pruun ja valge kana kokku?

