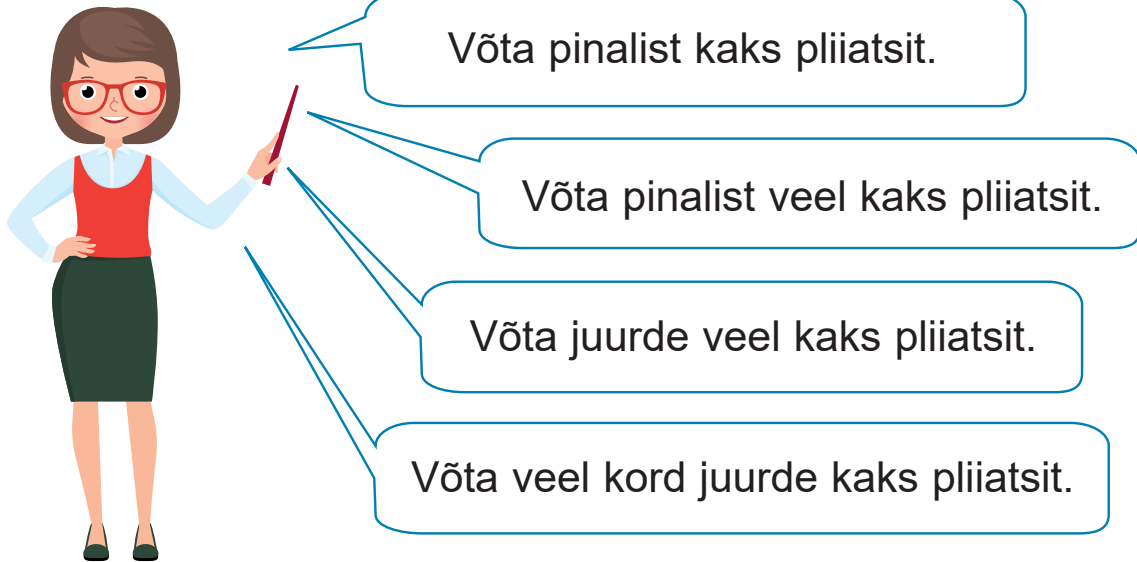


1.4. Korrutamine ja jagamine arvuga 4

91. A Täida õpetaja-poolsed töö-korraldused.

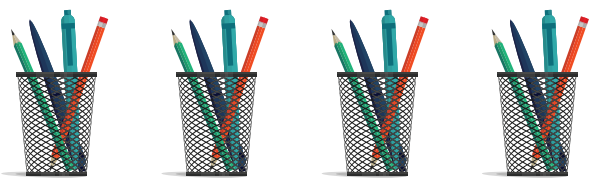

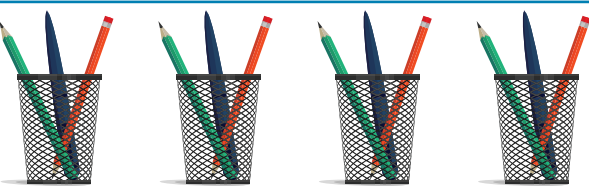
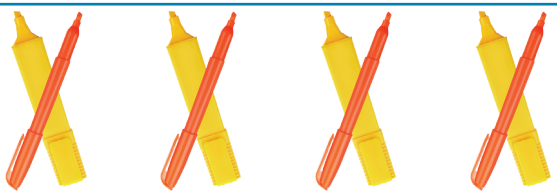








B Vasta küsimustele.

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

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

92. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

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

93. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine						Liitmine																	
4	·	5	=			5	+	5	+	5	+	5	=										



Korrutamine						Liitmine																



Korrutamine						Liitmine																

94. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

$$4 \cdot 7 = 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

$$4 \cdot 2 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$4 \cdot 9 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

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

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

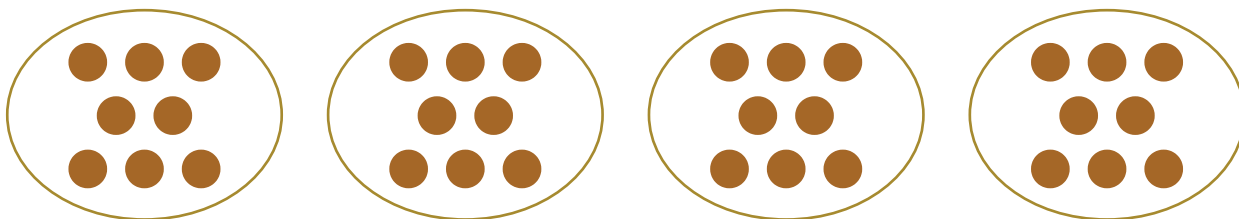
$$4 \cdot 3 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$4 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

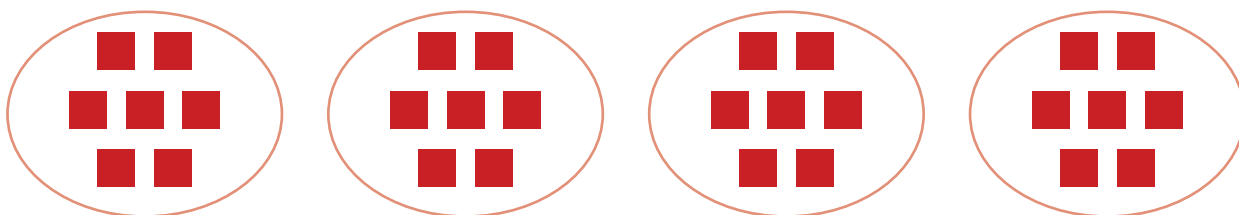
95. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Liitmine	Korrutamine																																								
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				



Liitmine	Korrutamine																																								
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				



Liitmine	Korrutamine																																								
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																					<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				

96. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 4 \cdot 2 = \dots\dots$$

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

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

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

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

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

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

97. Võrdle (<, >, =).

$4 \cdot 3 \dots 4 + 4 + 4 + 4$

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

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

$9 + 9 + 9 + 9 \dots 4 \cdot 9$

$4 \cdot 1 \dots 1 + 1 + 1 + 1$

$3 + 3 + 3 + 3 \dots 4 \cdot 4$

$4 \cdot 5 \dots 7 + 7 + 7 + 7$

$2 + 2 + 2 + 2 \dots 4 \cdot 8$

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

$8 + 8 + 8 + 8 \dots 4 \cdot 10$

98. A Täida lüngad.






Meie looduses on aasta-aega.




Igal aasta-ajal on kuud.




.....kuud onkuud onkuud onkuud on
.....,,,,
.....,,,,
.....,,,,
.....

B Koosta ja lahenda piltide põhjal ülesandeid.

99. Kirjuta joonise juurde liitmis-tehe. Asenda see võimalusel korrutamistehtega.

	$4 + 5 + 5 + 6$	–
	$5 + 5 + 5 + 5$	$4 \cdot 5$
	$4 + 8 + 2 + 6$	–

100. Arvuta.

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

Värvi võrdsete vastustega avaldised sama värvi.

101. Lahenda pildi põhjal ülesanne.

Mitu jalga on kodu-loomadel kokku?

Mitu jalga on mets-loomadel kokku?



102. Lahenda ülesanne.

Ühel kiilil on neli tiiba. Mitu tiiba on kümnel kiilil?



103. Lahenda ülesanne.

Komplekt vildikaid maksab 4 eurot.

Mitu eurot maksab kolm vildika-komplekti?



104. Lahenda ülesanne.

Peetril on neli sinist auto-mudelit.

Punaseid mudeleid on poisil neli korda

rohkem. Mitu punast auto-mudelit on

Peetril? Mitu sinist ja punast mudel-

autot on poisil kokku?

