

## 1.3. Korrutamine ja jagamine arvuga 3

### 51. A Täida õpetaja-poolsed töö-korraldused.



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

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







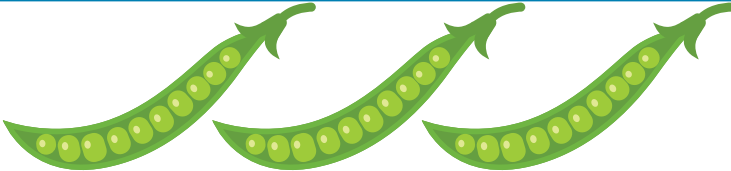
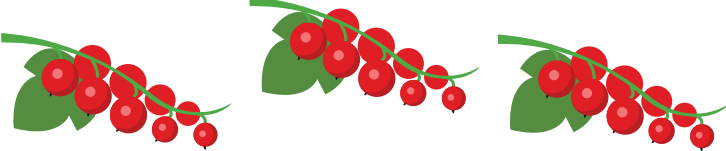

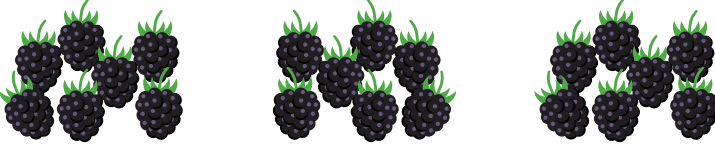
..... ja .....,  
palun tulge klassi ette.

### B Vasta küsimustele.

1.	Mitu õpilast kutsus õpetaja korraga klassi ette?	
2.	Mitu korda kutsus õpetaja õpilasi kahe-kaupa?	
3.	Mitu õpilast kutsuti kokku klassi ette?	
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 pliiatseid.*

## 52. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

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

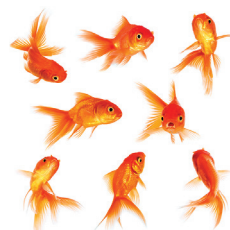
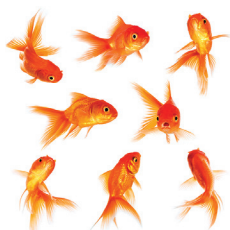
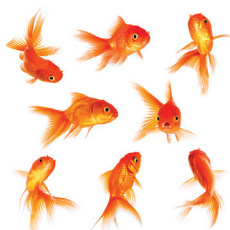
### 53. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine					Liitmine									
3	·	4	=		4	+	4	+	4	=				



Korrutamine					Liitmine									



Korrutamine					Liitmine									

### 54. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

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

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

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

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

$$3 \cdot 2 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$3 \cdot 9 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

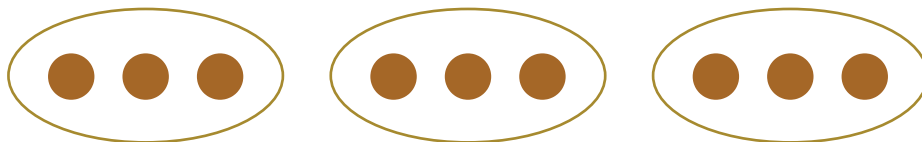
$$3 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$3 \cdot 7 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$3 \cdot 1 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

$$3 \cdot 10 = \dots + \dots + \dots = \dots$$

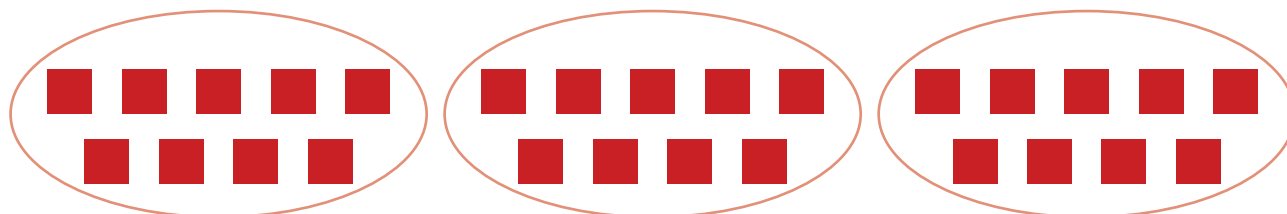
### 55. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Liitmine										Korrutamine									



Liitmine										Korrutamine									



Liitmine										Korrutamine									

### 56. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

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

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

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

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

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

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

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




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




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




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



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

	$7 + 2 + 3 =$	–
	$4 + 4 + 4 =$	$3 \cdot 4 =$
	$3 + 4 + 5 =$	–

**60. Arvuta.**

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

*Värvi võrdsete vastustega avaldised sama värvi.*

## 61. Lahenda pildi põhjal ülesanne.

Mitu puu-vilja kulus kompoti valmistamiseks?

Mitu marja kulus kompoti valmistamiseks?




## 62. Lahenda ülesanne.

Ühes komplektis on kolm kaussi.

Mitu kaussi on viies komplektis?



## 63. Lahenda ülesanne.

Pakk kohvi maksab 3 eurot.

Mitu eurot maksab kaheksa pakki kohvi?



## 64. Lahenda ülesanne.

Ema ostis kolm maasika-jogurtit.

Õuna-jogurteid ostis ta kaks korda rohkem.

Mitu õuna-jogurtit ostis ema? Mitu jogurtit

ta kokku ostis?

