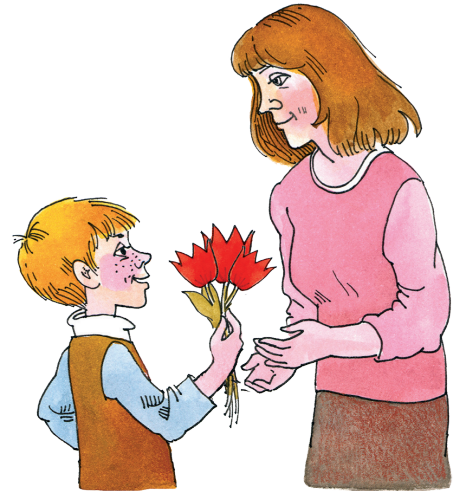


## 1.8. Korrutamine ja jagamine arvuga 8

### 254. A Loe ja vasta küsimustele.

4. klassis on kaheksa õpilast.  
Kõik lapsed kinkisid õpetajale naiste-  
päevaks kolm tulpi.



*Mitme kaupa kinkisid lapsed tulpe?*

.....

*Mitu õpilast kinkis õpetajale lilli?*

.....

*Mitu lille sai õpetaja?*

.....

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



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

| ..... · ..... = .....

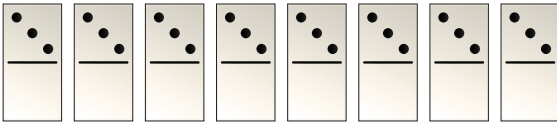
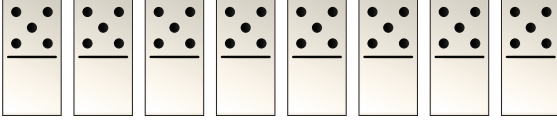
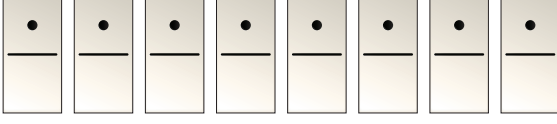
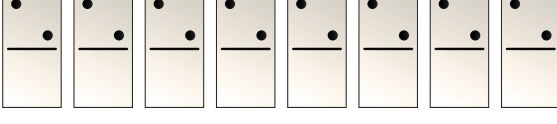
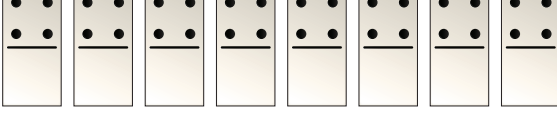
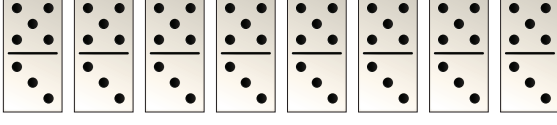
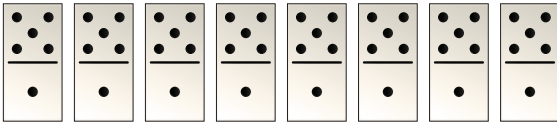
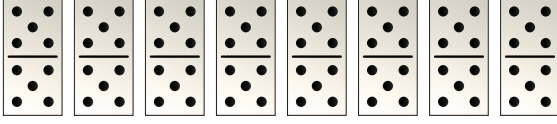
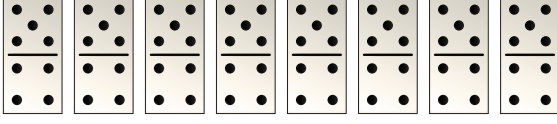
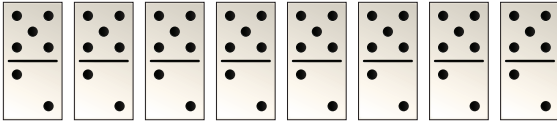
Õpetaja sai ..... tulpi.

Õpetaja sai ..... tulpi.

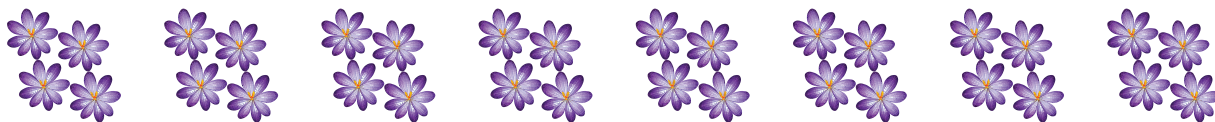
### C Võrdle saadud tulemusi. Kuidas on korrutamine seotud liitmisega?

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

## 255. Ühenda sobivad avaldised pildiga. Arvuta.

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

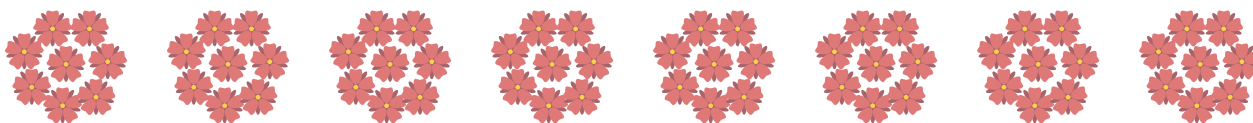
## 256. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Korrutamine																	
8	·	4	=														
Liitmine																	
4	+	4	+	4	+	4	+	4	+	4	+	4	+	4	=		



Korrutamine																	
Liitmine																	

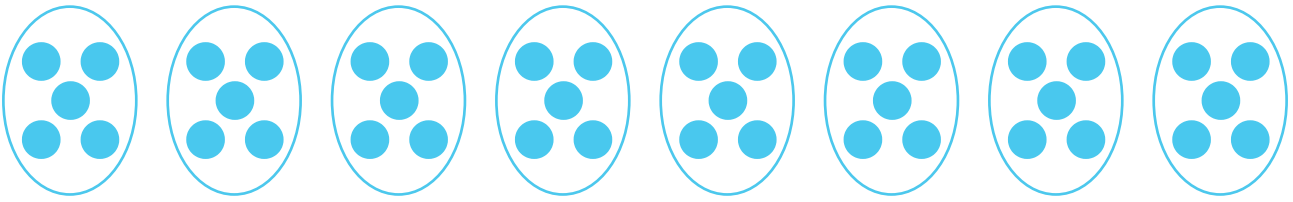


Korrutamine																	
Liitmine																	

## 257. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

- $8 \cdot 3 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 1 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 5 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 7 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 10 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$   
 $8 \cdot 6 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

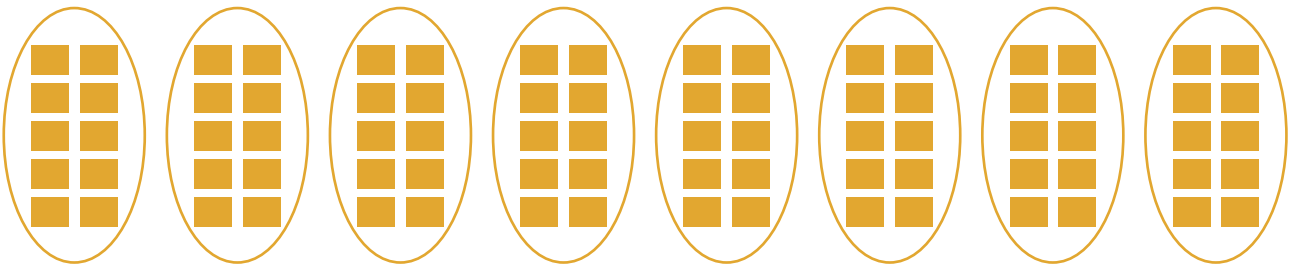
**258. Lahenda ülesanded kahel viisil.**



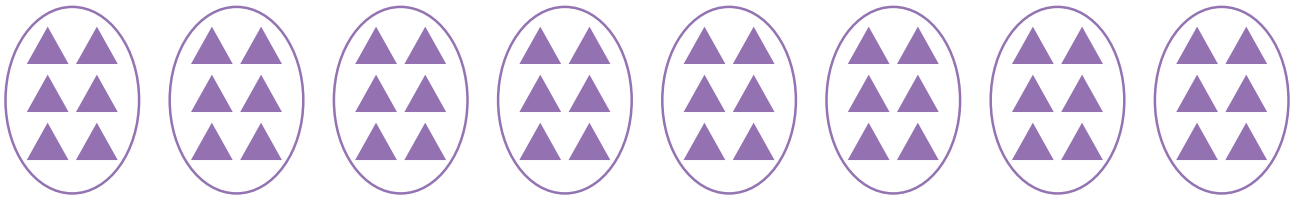
<b>Liitmine</b>															
<b>Korrutamine</b>															



<b>Liitmine</b>															
<b>Korrutamine</b>															



<b>Liitmine</b>															
<b>Korrutamine</b>															



Liitmine

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

Korrutamine

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

**259. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.**

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

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

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

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

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

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

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

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

		–
	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$8 \cdot 4$
		–




**262. Võrdle (<, >, =).**

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

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

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

$8 \cdot 2 \dots 4 \cdot 3$

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

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

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

$8 \cdot 1 \dots 4 \cdot 2$

$8 \cdot 10 \dots 7 \cdot 10$

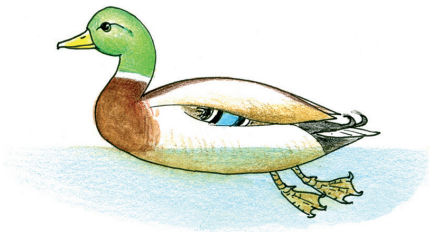
$8 \cdot 8 \dots 7 \cdot 5$

$8 \cdot 6 \dots 5 \cdot 9$

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

### 263. Lahenda ülesanne.

Jõe peal ujub kaheksa parti. Mitu jalga on partidel kokku? Mitu tiiba on partidel kokku? Mitu saba on partidel kokku?



### 264. Lahenda ülesanne.

Timo ostis kaheksa kolme-eurost auto-mudelit. Kui palju läks poisil ost maksma?



### 265. Arvuta.

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

### 266. Lahenda ülesanne.

Õpetajate suve-puhkus kestab kaheksa nädalat. Mitu päeva saavad õpetajad suvel puhata?



### 267. Lahenda ülesanne.

Bruno on 8-aastane. Vana-ema Rita on lapse-lapsest 8 korda vanem. Vana-isa Meelis on vana-emast 8 aastat vanem. Kui vanad on Bruno vana-vanemad?

