

## 1.7. Korrutamine ja jagamine arvuga 7

### 211. A Loe ja vasta küsimustele.

Ervinil oli peo-täis münte.  
Poiss pani mündid kahe-kaupa hoiu-pörsasse.  
Ervin pani münte hoiu-pörsasse seitse korda.



*Mitme kaupa pani Ervin münte hoiu-pörsasse?*

.....

*Mitu korda pani Ervin münte hoiu-pörsasse?*

.....

*Mitu münti pani poiss hoiu-pörsasse?*

.....

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



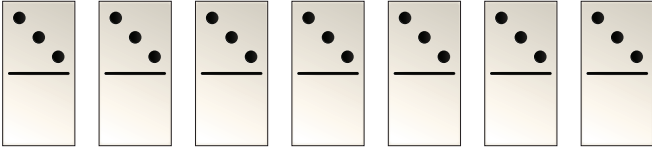
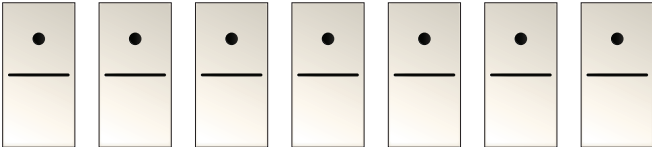
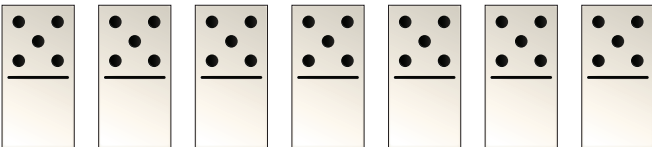
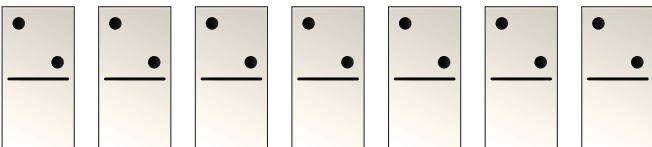
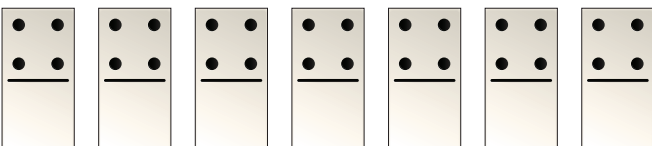
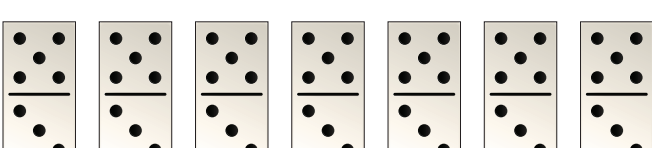
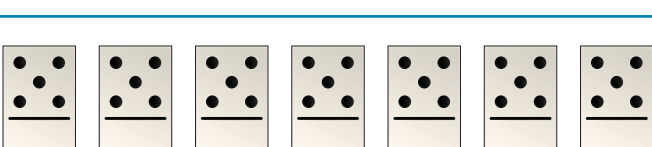
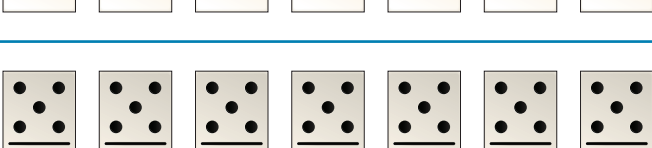
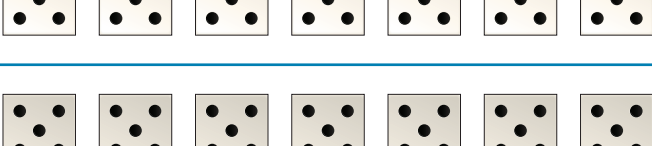
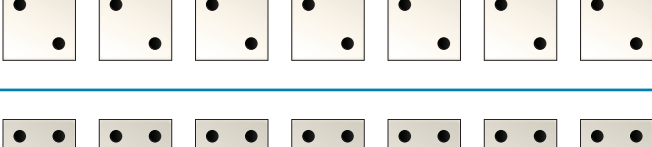
..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = .....

..... · ..... = .....

### 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	·	5	=																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Liitmine

5	+	5	+	5	+	5	+	5	+	5	+	5	=						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--



Korrutamine

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

Liitmine

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



Korrutamine

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

Liitmine

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

## 214. Asenda korrutamine võrdsete liidetavate liitmisega.

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

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

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

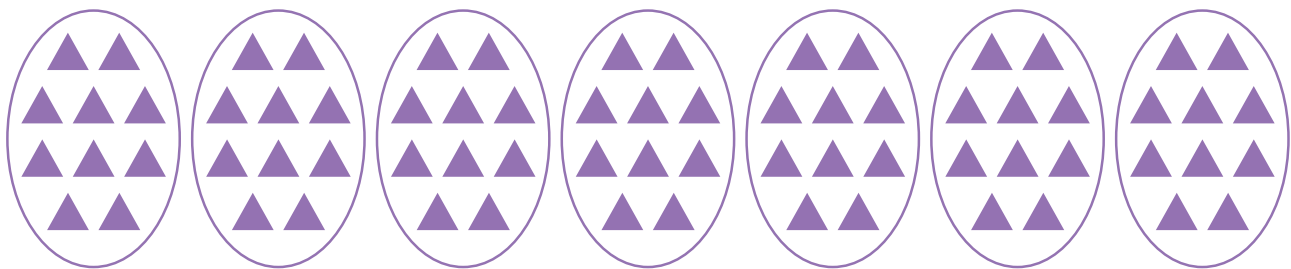
$$7 \cdot 8 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

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

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

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

## 215. Lahenda ülesanded kahel viisil.



Liitmine

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

Korrutamine

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

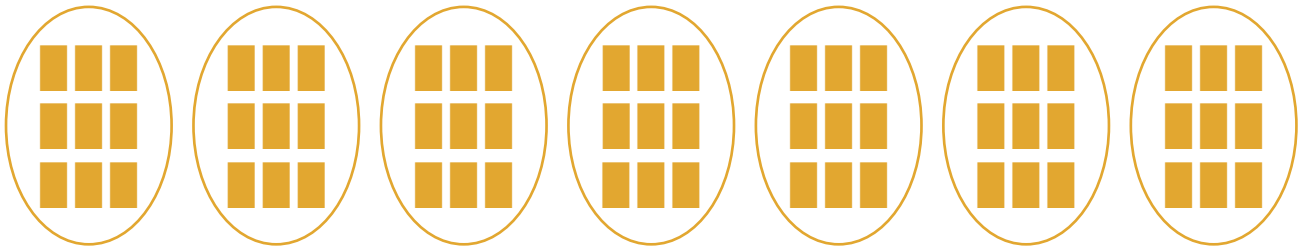


Liitmine

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

Korrutamine

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

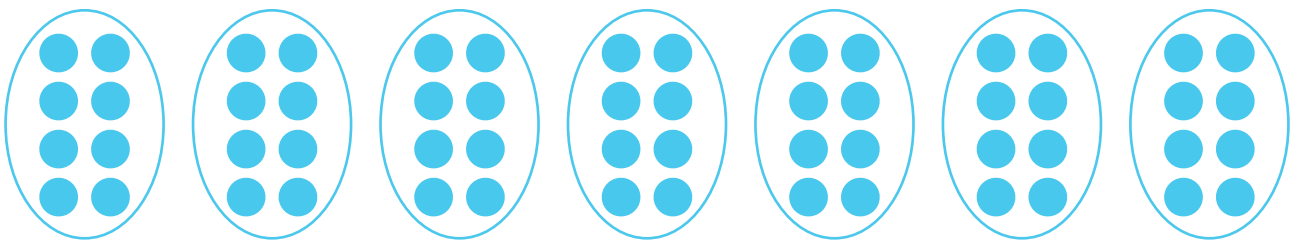


Liitmine

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

Korrutamine

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



Liitmine

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

Korrutamine

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

## 216. Asenda võrdsete liidetavate liitmine korrutamisega.

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

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

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

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

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

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

**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 korrutamistehtega.**

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

## 219. Koosta ja lahenda pildi põhjal ülesandeid.

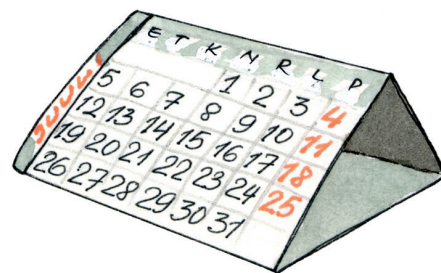
VEEBRUAR						
E	T	K	N	R	L	P
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		


## 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 karpis 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?

