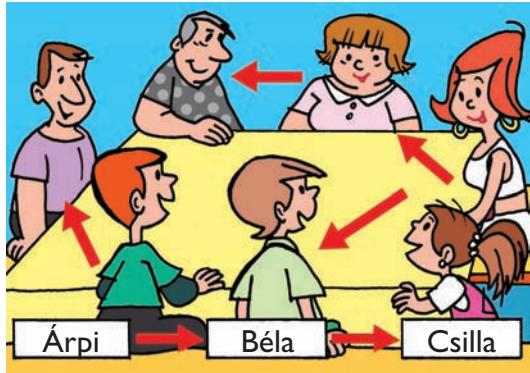


## Kapcsolatok, összehasonlítások

1. Milyen kapcsolat van a képen látható családtagok között?



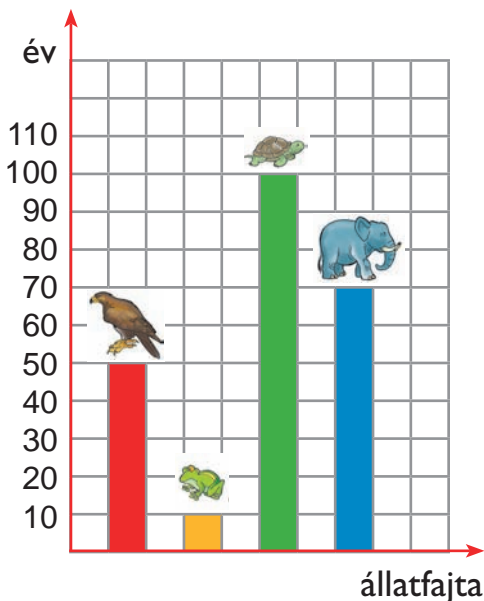
- a) Beszéljétek meg, mit jelenthetnek a nyilak!
- b) Fejezd be a megkezdett mondatokat!
- Árpi testvére \_\_\_\_\_.
- Béla Csilla \_\_\_\_\_.
- Nagymama anyja \_\_\_\_\_.
- Nagyapa lányának fia, nagyapa \_\_\_\_\_.

2. Rajzolj be nyilakat az utasításnak megfelelően!



- a) A nyíl a kisebb felé mutasson!
- b) Sorold fel az állatokat nagyságuk szerint csökkenő sorrendben!
- \_\_\_\_\_
- c) Mondj igaz állításokat az állatokról!
- Így kezd a mondatokat:  
Mindegyik...      Van olyan...  
Nem mind...

3. Írd le a grafikonról, melyik állat mennyi ideig él!



Sas:   évig.      Béka:   évig.

Teknős:  évig.      Elefánt:   évig.

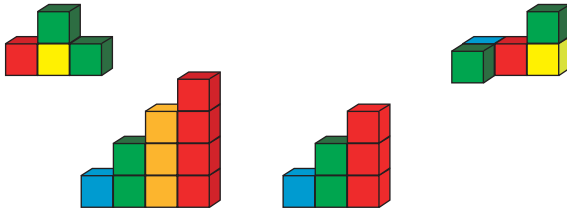
- a) Írd le az állatok nevét élettartamuk szerint csökkenő sorrendben!
- \_\_\_\_\_
- b) Hány évvel él többet a teknős a sasnál?
- 
- A teknős \_\_\_ évvel él többet, mint a sas.
- c) Élettartamuk alapján hasonlíts össze más állatokat is!

4. Írd be a hiányzó számokat!

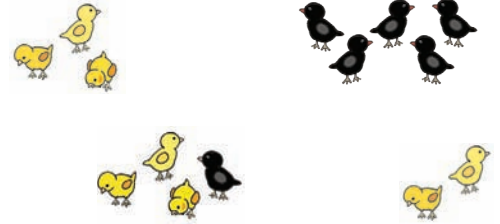
$$25 \xrightarrow{+15} \square \xrightarrow{:8} \square \xrightarrow{+ \quad} 32 \xrightarrow{:4} \square \xrightarrow{\cdot \quad} 72 \xrightarrow{-12} \square \xrightarrow{+ \quad} 90$$

1. Rajzold be a nyilakat!

a) A  $\rightarrow$  jelentése: több.



b) A  $\rightarrow$  jelentése: kevesebb.



Mondj a fentiekről igaz állításokat! Így kezd a mondatokat:  
Mindegyik... Van olyan...

Nem mind...

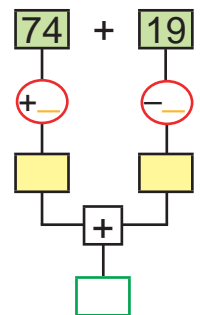
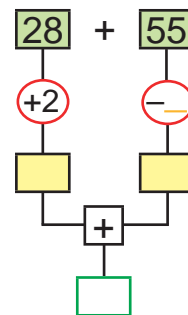
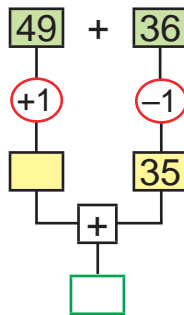
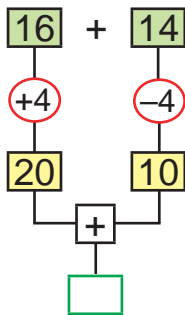
2. Végezd el a műveleteket!

$27 + 19 = \underline{\quad}$   $22 + 7 \cdot 2 = \underline{\quad}$   $2 \cdot 4 + 8 \cdot 4 = \underline{\quad}$   $18 : 6 + 5 \cdot 0 - 2 = \underline{\quad}$

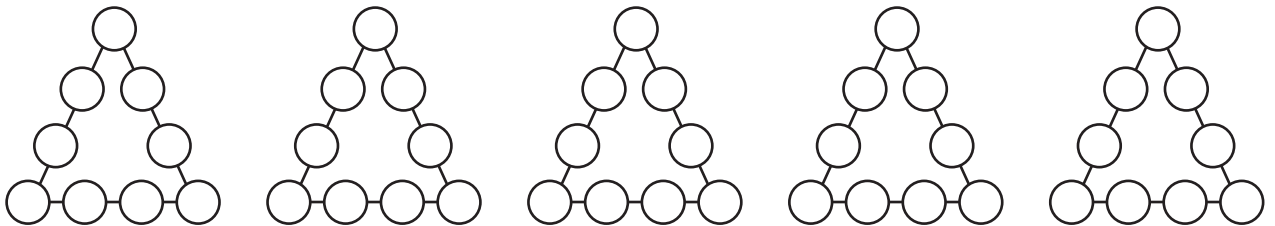
$27 - 19 = \underline{\quad}$   $46 - 5 \cdot 8 = \underline{\quad}$   $4 \cdot 5 + 6 \cdot 5 = \underline{\quad}$   $60 : 10 - 6 \cdot 1 + 9 = \underline{\quad}$

$37 - 29 = \underline{\quad}$   $3 + 7 + 82 = \underline{\quad}$   $3 \cdot 8 + 8 \cdot 7 = \underline{\quad}$   $15 + 54 : 9 + 29 : 1 = \underline{\quad}$

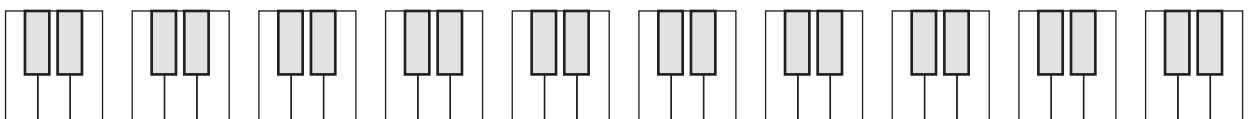
3. Végezd el a műveleteket!



4. Írd a körökbe az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 számokat úgy, hogy a háromszög mindhárom oldala mentén az összeg 23 legyen. Próbáld meg! Hányadik próbára sikerült?



5. A zongora egy részletét látod. Hányféleképpen tudsz egyszerre 4 billentyűt leütni? Színezd mindig azt a négyet, amelyiket leütöd!



Egyszerre 4 billentyűt  $\underline{\quad}$ -féleképpen lehet leütni.

# Csoportosítások

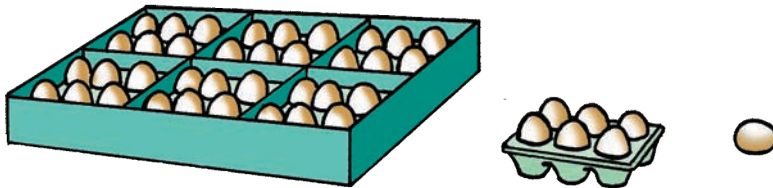
1. Mennyi idős az a cica, amelyik 30 napja született? Fejezd ki hétben és napban!

Életkor:  nap.


A cica \_\_\_ hetes és \_\_\_ napos.

2. Mári néni Hatodhat országban lakik. Itt mindent 6-osával csomagolnak. 100 tojással készül a piacra. Csak olyan tojástartói vannak, amelyekbe egyszerre 6 tojást lehet tenni, és olyan dobozai, amelyekbe 6 tojástartó fér.

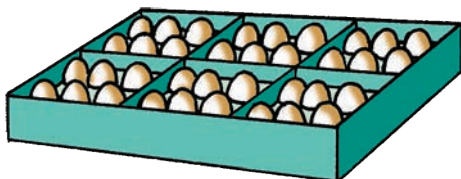
a) Hány dobozban és tojástartóban fért el a 100 db tojás? Hány tojás maradt ki?




Dobozok száma	Tojástartók száma	Kimaradt tojások

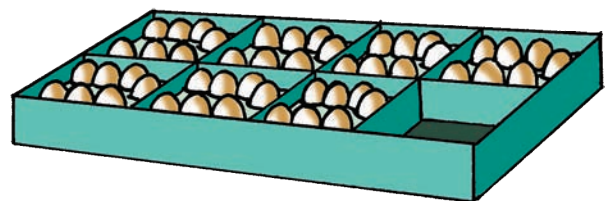
b) Múlt héten a szomszédos Hetedhét országba szállított 90 tojást a heti vásárra Mári néni. Ott az a szabály, hogy mindent csak hetesével szabad csomagolni. Amint túljutott a határon, beszerezte a megfelelő tojástartókat, dobozokat, és átcsomagolt. Mi állt a tojásleltárán a határ előtt, és mi a határ után?

Határ előtt: 90 db tojás.




Dobozok száma	Tojástartók száma	Kimaradt tojások

Határ után: 90 db tojás.

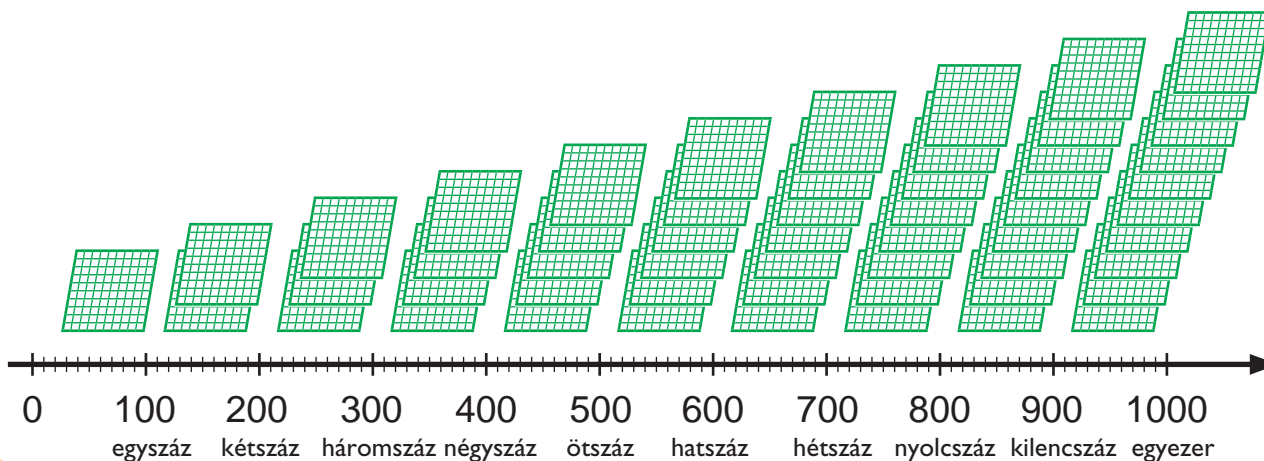
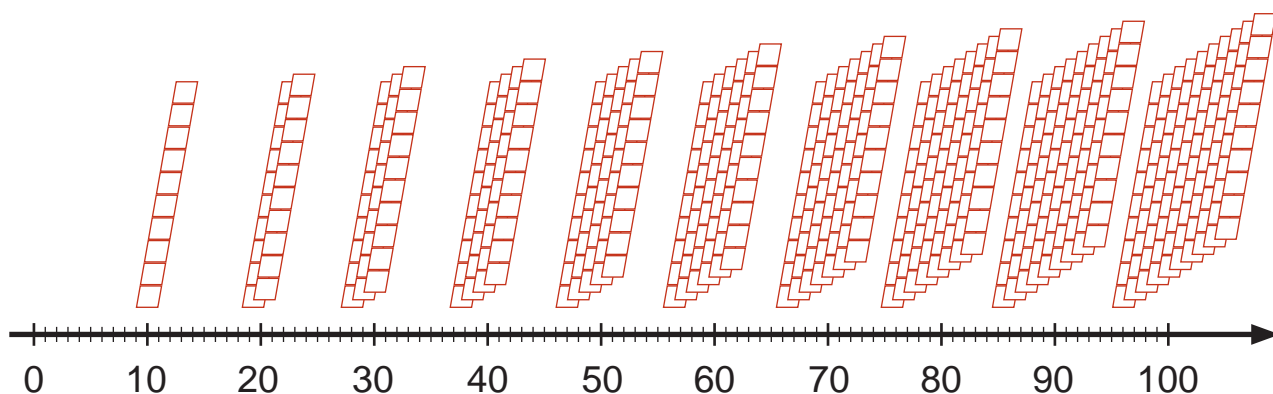
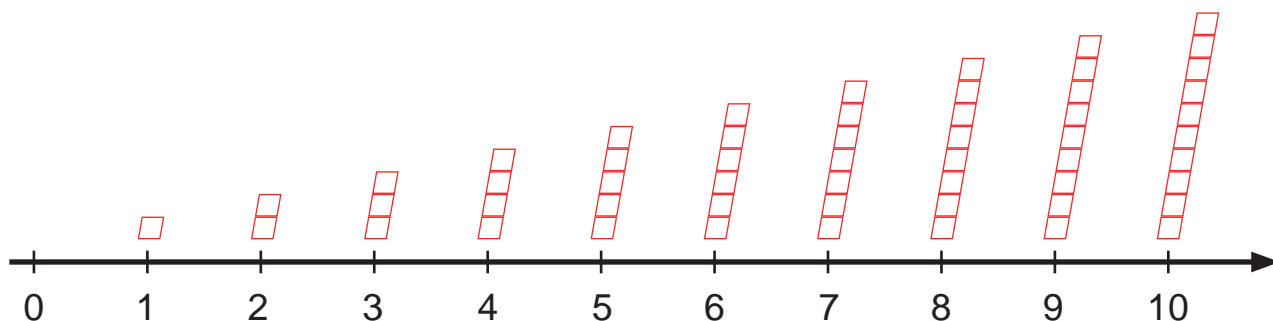



Dobozok száma	Tojástartók száma	Kimaradt tojások

# Számok 1000-ig

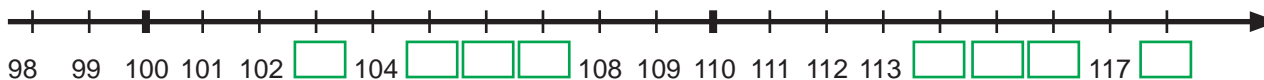
1.

Olvasd ki a számokat, és hasonlítsd össze a sorokat!



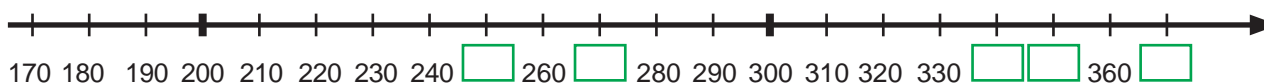
2.

Írd be a hiányzó számokat, és folytasd a számolást egyesével!

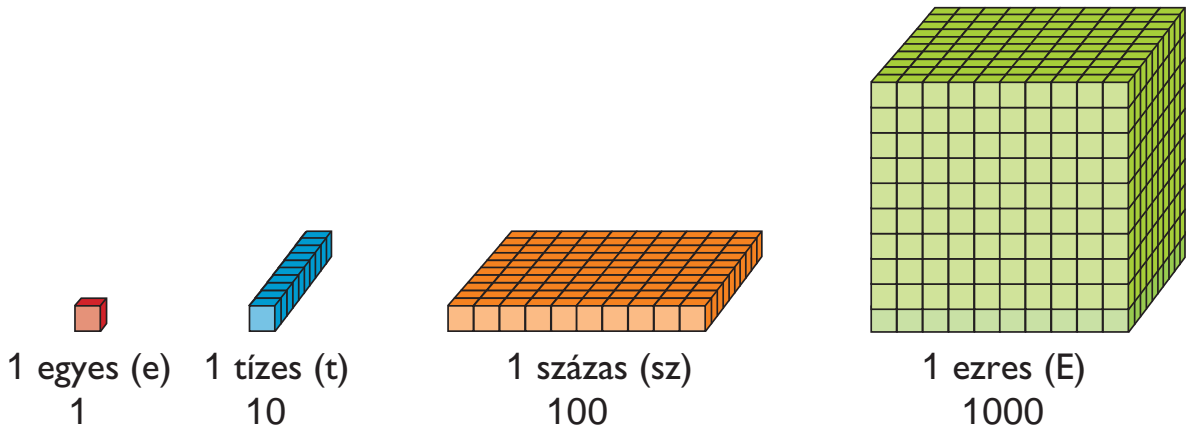


3.

Írd be a hiányzó számokat, és folytasd a számolást tízesével!



1. Figyeld meg a kockák elrendezését! Melyik irányban hány kockát látsz?



2. Írd be, ami hiányzik!

$$\textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} = \textcircled{10}$$

$$10 \text{ egyes} = 1 \text{ tízes}$$

$$10 \text{ e} = 1 \text{ t}$$

$$\textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} \textcircled{10} = \textcircled{100}$$

$$\square \text{ tízes} = 1 \text{ százás}$$

$$10 \text{ t} = 1 \text{ sz}$$

$$\textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} \textcircled{100} = \textcircled{1000}$$

$$\square \text{ százás} = 1 \text{ ezres}$$

$$10 \text{ sz} = 1 \text{ E}$$

3. Folytasd a számok és a számok neveinek írását!

száz	100	kétszáz	200	háromszáz	300	négy száz		öt száz	
hat száz		hét száz		nyolc száz		kilenc száz		ezer	

200 \_\_\_\_\_ 500 \_\_\_\_\_ 900 \_\_\_\_\_

400 \_\_\_\_\_ 1000 \_\_\_\_\_ 300 \_\_\_\_\_

4. Írd be a +, -, ·, : jeleket, és tegyél zárójeleket úgy, hogy igaz legyen az egyenlőség!

a) 5 5 5 = 0      b) 5 5 5 = 2      c) 5 5 5 = 4      d) 5 5 5 = 6

1.

Hány száz, hány tízes és hány egyes van az asztalon? Hány forint ez összesen?



száz       tízes       egyes  
Négy száz      harminc      öt

sz	t	e	
4	3	5	Ft



száz       tízes       egyes

sz	t	e	
			Ft



száz       tízes       egyes

sz	t	e	
			Ft



száz       tízes       egyes

sz	t	e	
			Ft

2.

Misi az aprópénzt nagyobb címletekre váltotta, hogy könnyebb legyen a zsebe. Váltsd be te is, amit lehet!

$$\begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{10} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \quad \quad \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 1t + 4e \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\
 2t + 14e = \square t + 4e
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{10} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \quad \quad \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \quad \quad + \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\
 1t + 13e = \square t + \square e
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \textcircled{10} \quad \textcircled{10} \\
 \textcircled{10} \quad \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \quad \quad \textcircled{1} \textcircled{1}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \quad \quad + \\
 \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\
 \hspace{1.5cm} = \square t + \square e
 \end{array}$$

1. Hány száz, hány tíz és hány egyes van az asztalon? Hány forint ez összesen?



száz  tíz  egyes

sz	t	e	
			Ft



száz  tíz  egyes

sz	t	e	
			Ft



száz  tíz  egyes

sz	t	e	
			Ft



száz  tíz  egyes

E	sz	t	e	
				Ft

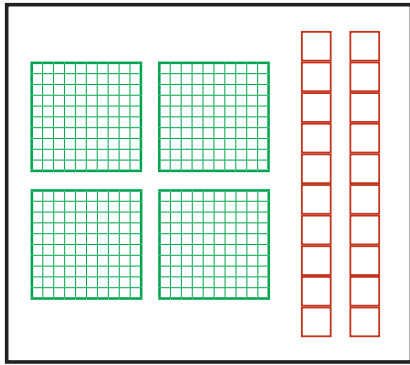
2. Írd be a hiányzó számokat!

90	100	110	120	130	140						
91	101	111	121	131		151					
92	102	112	122			152					
	103	113			143						
		114		134							
	105		125			155					
			126		146						
	107	117	127		147						
98		118		138							
99	109		129								

3. Folytasd a számolást húszasával!

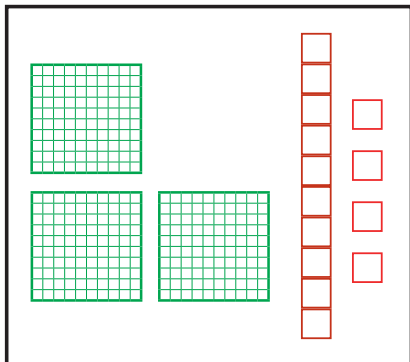
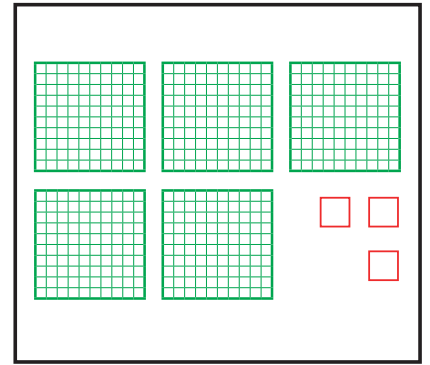
60, 80, 100, 120, 140, \_\_\_\_\_

1. Kösd össze a négyzetek számát a helyiérték-táblázatba írt mennyiségükkel!



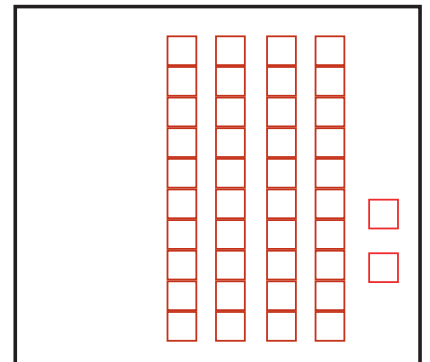
E	sz	t	e	
4	2	0	Ft	

E	sz	t	e	
3	1	4	Ft	



E	sz	t	e	
5	0	3	Ft	

E	sz	t	e	
		4	2	Ft



2. Mennyit érnek a sorok, ha a = 100, a = 10 és a = 1 az értéke? Írd le számokkal és betűkkel is!

a)



324



háromszázhuszonnégyszáz



b)

A fenti jelekkel ábrázold a füzetedben a következő számokat:

152, 241, 530, 503, 222, 166, 40, 400, 5, 45, 945

3. Írd be a hiányzó számokat!

