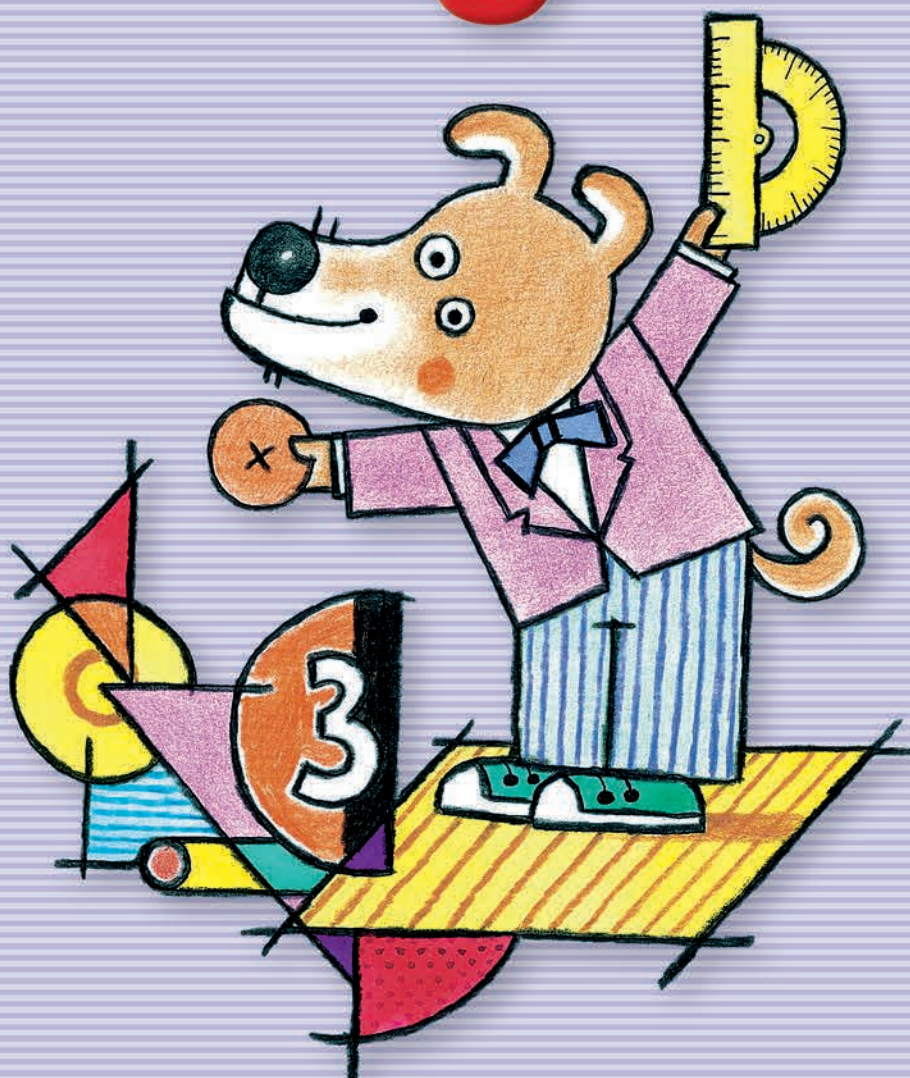



Árvainé Libor Ildikó
Lángné Juhász Szilvia
Szabados Anikó

sokszínű
Matematika

3 első
félév





Árvainé Libor Ildikó
Lángné Juhász Szilvia
Szabados Anikó


s o k s z í n ű
Matematika



**Munkatankönyv
Első félév**

3

Tizenötödik, változatlan kiadás
Mozaik Kiadó – Szeged, 2019

KEDVES GYEREKEK!

Harmadik osztályban folytatjuk barangolásunkat a MATEMATIKA birodalmában. Az első félévben megismerkedtek majd a háromjegyű számokkal, és megtanuljátok írásban elvégezni az összeadást és a kivonást. Minden téma elején felelevenítjük az eddig tanultakat. Az új tananyag elsajátítását segítik a mindennapi élethez kapcsolódó feladatok, melyeket eljátszhattok, különböző eszközökkel kirakhattok. A feladatok egy részét a munkatankönyvben oldjátok meg, de ha a  jellel talákoztatok, akkor a füzetet használjátok!

Ahol a  jel szerepel, ott más ismeretforrásra is szükségetek lesz. A gondolkodtatóbb, nehezebb feladatokat  jelöli.

A zöld keretben fogalmaztuk meg a lényeges tudnivalókat, ismereteket.

Kékkel emeltük ki a legfontosabb fogalmakat és szabályokat.

A munkatankönyv feladatain kívül még sok-sok gyakorlásra ad lehetőséget a Számolófüzet.

Sikeres, örömteli munkát kívánunk!

A szerzők



A SZÁMOK 1000-IG

Figyeld meg a képeket! Hol találkozhatsz számokkal a mindennapi életben?



1 Karikázd be az ábrának megfelelő nagyságrendű számot!

10	
100	
1000	

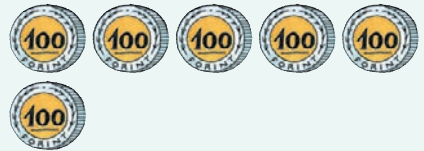
10	
100	
1000	

10	
100	
1000	

100
száz



600
hatszáz



200
kétszáz



700
hétszáz



300
háromszáz



800
nyolcszáz



400
négy száz



900
kilenc száz



500
ötszáz



1000
ezer



1 Rakd ki játékpénzzel! Kösd össze az összetartozókat!



613

négy száz harminc



430

három száz negyven kettő

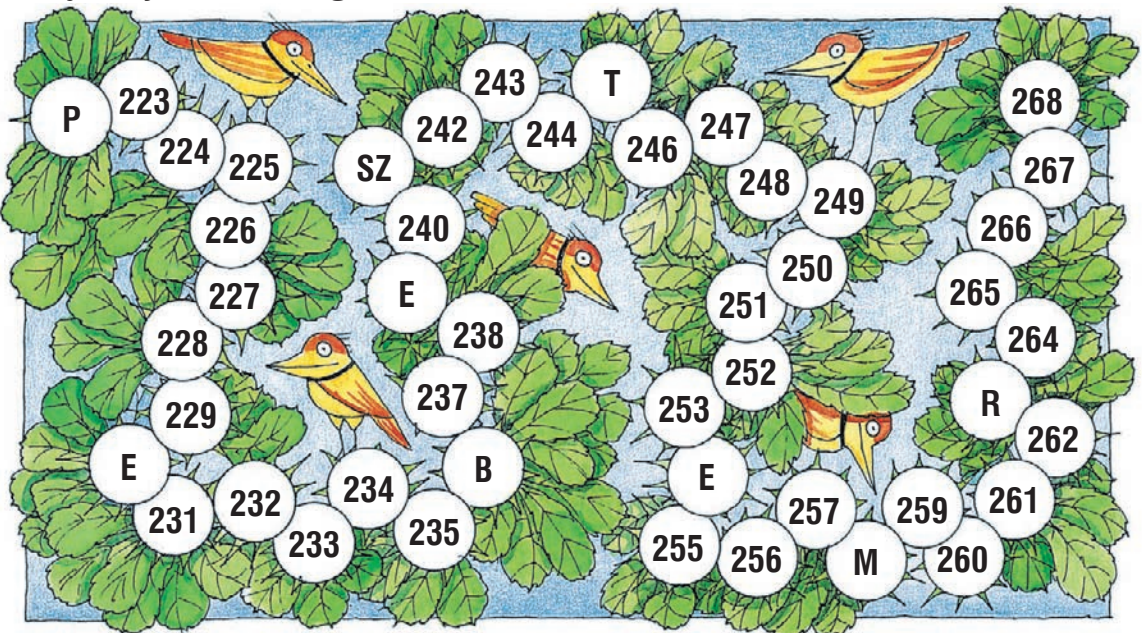


342

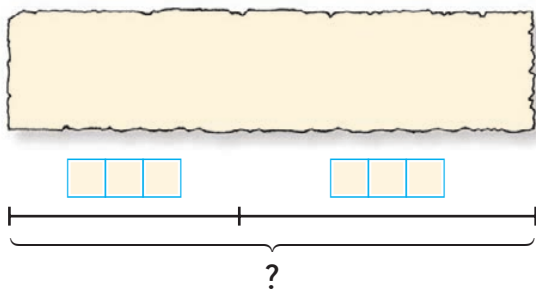
hat száz tizenhárom

2 Fejtsd meg a rejtvényt! Írd a megfelelő betűt a számok mellé!

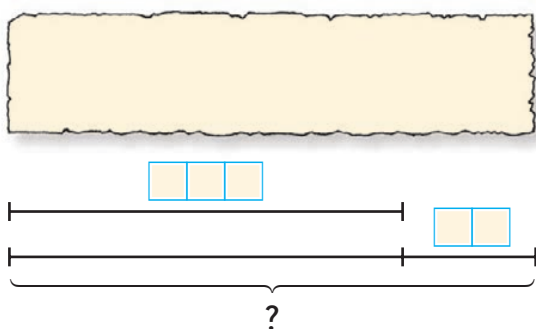
- 241: ●
- 230: ●
- 222: ●
- 245: ●
- 254: ●
- 258: ●
- 236: ●
- 239: ●
- 263: ●



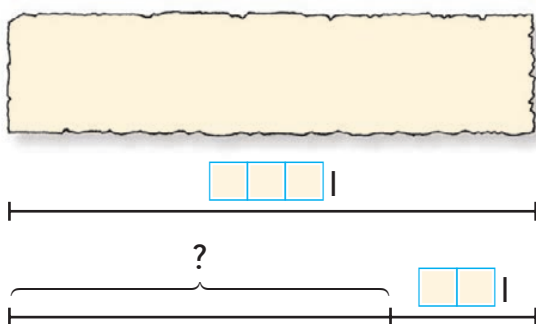
- 1 Az ásványkiállítást szombaton 370-en, vasárnap 470-en látták. Hány látogató volt a hétvégén a kiállításon?



- 2 A megyei Ki mit tud? vetélkedőre 210 alsó és 70-nel több felső tagozatos tanuló jelentkezett. Hány felső tagozatos jelentkezett a vetélkedőre?



- 3 a) Géza bácsi pincéjében az egyik hordó 180 literes, a másik hordó úrtartalma 50 literrel kevesebb. Hány literes a másik hordó?



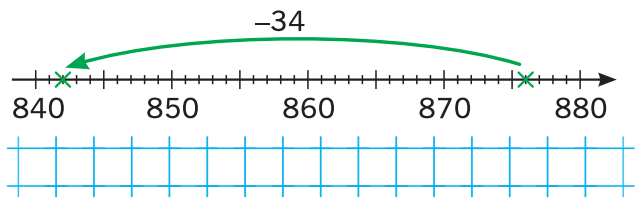
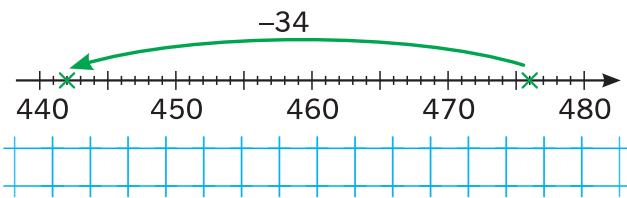
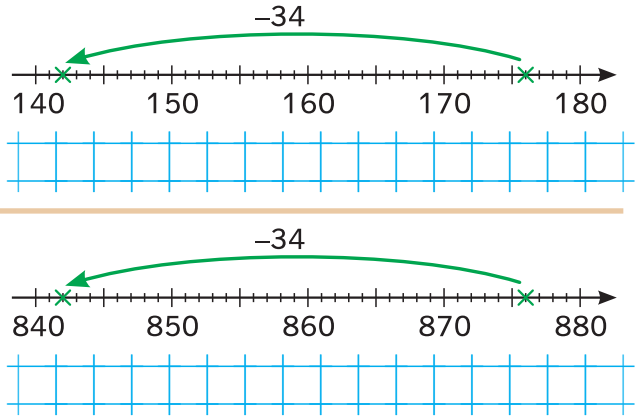
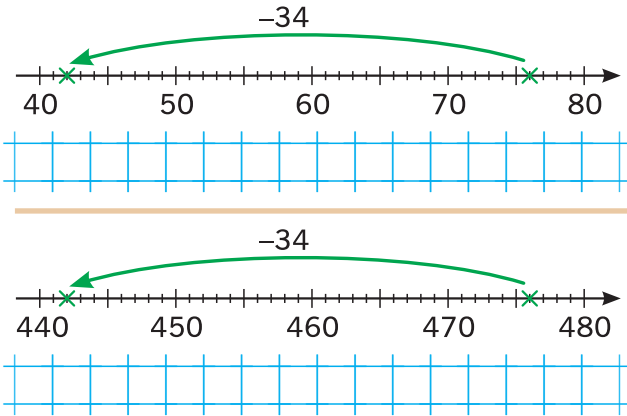
- b) Hány liter úrtartalmú a két hordó összesen?

- 4 Oldd meg az alábbi feladatokat! Ábrázold az adatokat szakaszok segítségével!

- a) Tibor szobájában az íróasztal 80 cm magas, a szekrény 90 cm-rel magasabb. Milyen magas a szekrény?
- b) Egy étteremben szombaton 270-en, vasárnap 330-an ebédeltek. Hányan ebédeltek a hétvégén az étteremben?
- c) A zöldségesnél hétfőn 250 kg burgonya és 120 kg-mal kevesebb alma fogyott. Hány kilogramm almát vettek hétfőn a zöldségesnél?
- d) Balázs 240 Ft-ért újságot vásárolt. Mennyi pénze maradt, ha 560 Ft-ja volt?
- e) Móni egyik kazettája 180 perces, a másik 3 órás. Hány perces a kettő összesen?
- f) András 160 cm magas, Eszter 130 cm. Mennyivel magasabb András Eszternél?

KIVONÁS 1000-ES SZÁMKÖRBE

1 Írj kivonást a számegyenesekről!



2 Végezd el a kivonásokat!

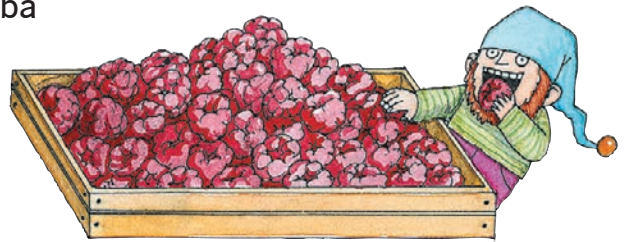
$53 - 4 =$	$72 - 9 =$	$85 - 8 =$
$53 - 14 =$	$72 - 29 =$	$85 - 58 =$
$153 - 14 =$	$272 - 29 =$	$385 - 58 =$
$353 - 14 =$	$572 - 29 =$	$485 - 58 =$
$653 - 14 =$	$772 - 29 =$	$685 - 58 =$
$953 - 14 =$	$872 - 29 =$	$885 - 58 =$

3 Csökkentsd a következő számokat 47-tel!



4 a) Egy gyümölcsösben 253 láda málnát szedtek le ezen a héten. Ebből 42 ládat a piacon adtak el, a többit a konzervgyárba szállították. Hány ládat vittek a konzervgyárba?

b) Egy málnával teli láda tömege 589 dkg. Mennyi málna van a ládában, ha a láda tömege 75 dkg?



5 Töltsd ki a táblázatokat!

-	57	61	46	68	39
468	411				
795					
873					

-	19	24	38	45	27
645					
573					
951					

TARTALOMJEGYZÉK

Év eleji ismétlés	4
Gyakorlás	23
Rendszerezzük ismereteinket!	26
A számok 1000-ig	28
Helyi érték, alaki érték, valódi érték	32
Relációjelek	36
Számképzés	37
Számszomszédok, kerekítés	39
Összeadás, kivonás kerek százasokkal, tízesekkel	43
Pénzhasználat	46
Szöveges feladatok ábrázolása szakaszokkal	48
Római számírás	50
Gyakorlás	52
Összeadás 1000-es számkörben	56
Az összeg becslése	60
Írásbeli összeadás.....	61
Az összeg változásai	69
Gyakorlás	70
Kivonás 1000-es számkörben	73
A különbség becslése	77
Írásbeli kivonás	78
A különbség változásai	80
Gyakorlás	88
Az idő mérése	92

