

Ratkóczy Gáborné · Szelczy Ivett · Urbán Mónika

# MATEMATIKA

## GYAKORLÓ

# 2



Ratkóczy Gáborné · Szelczi Ivett · Urbán Mónika

# MATEMATIKA

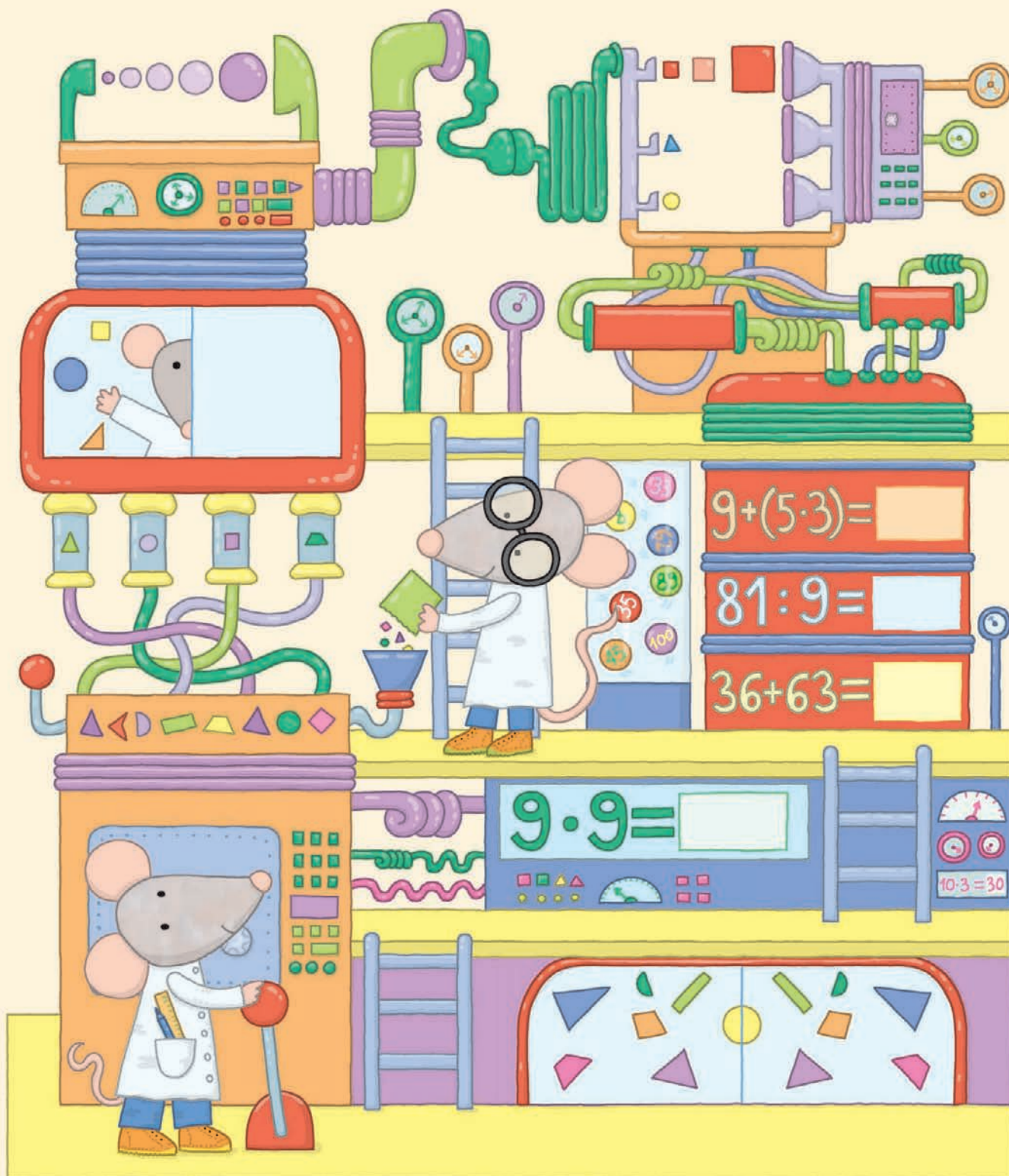
## GYAKORLÓ

2. osztály



Ötödik kiadás

Mozaik Kiadó – Szeged, 2019



Kedves Gyerekek!

A számok világa sok érdekességet rejt magában. A kiadvány változatos feladatai segítenek benneteket, hogy minél ügyesebben felfedezzétek azokat.

A gondolkodtató feladatokat 📢 -vel jelöltük.

Jó fejtörést kívánunk!

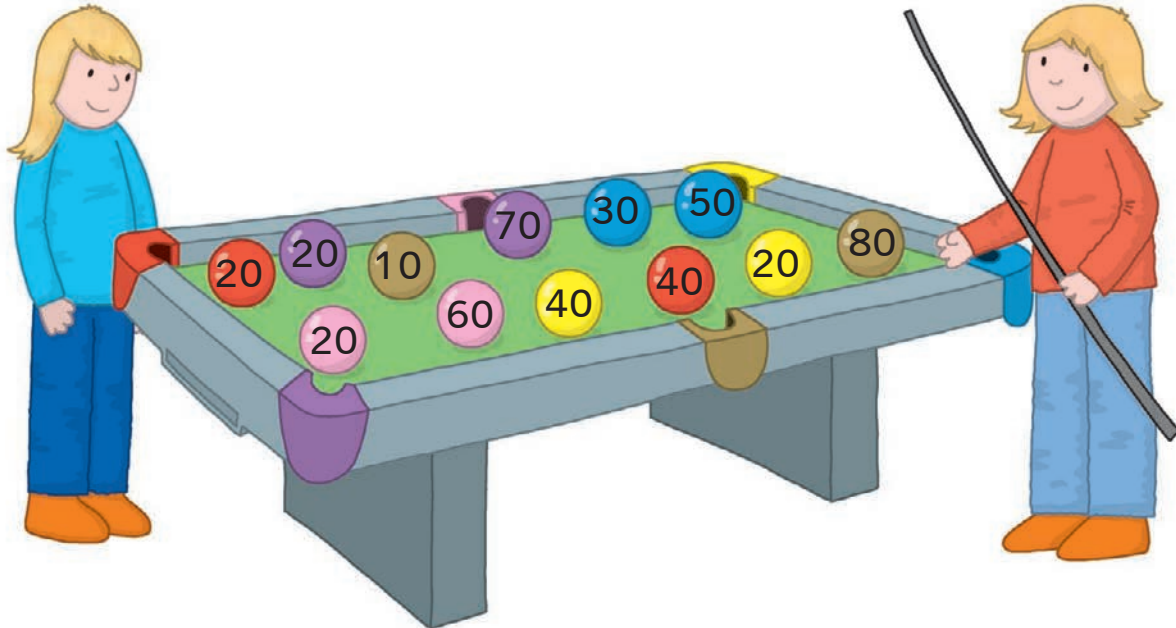
A Szerzők

# MŰVELETEK TÍZESÁTLÉPÉS NÉLKÜL

1

Számold ki!

a) A golyók a színüknek megfelelő zsebbe gurulnak. Melyik színes zseb a legértékesebb? Mennyit érnek a zsebek?



piros zseb:  +  =

sárga zseb:  +  =

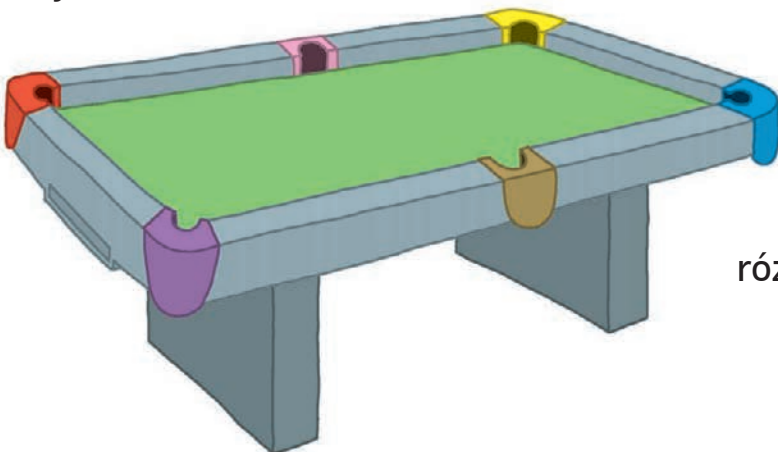
barna zseb:  +  =

kék zseb:  +  =

lila zseb:  +  =

rózsaszín zseb:  +  =

b) Ebben a játszmában már beleestek a zsebekbe a golyók. Melyik zseb megnyit ér?



piros zseb:  $20 + 10 + 30$

kék zseb:  $60 + 10 + 30$

sárga zseb:  $20 + 50 + 20$

rózsaszín zseb:  $70 + 10 + 0$

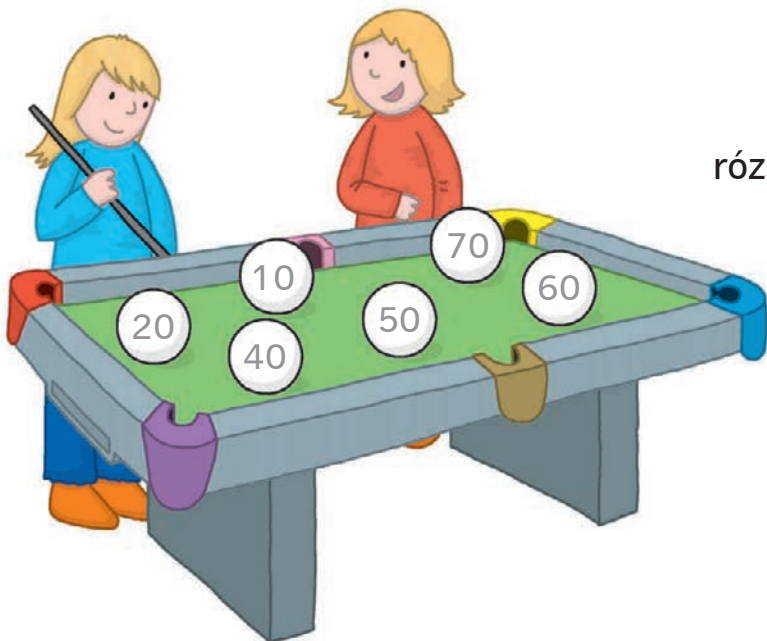
lila zseb:  $20 + 10 + 20$

barna zseb:  $10 + 30 + 30$

Színezd ki a zsebeket az eredményeknek megfelelően növekvő sorrendbe!



c) Melyik golyót kell még a zsebbe gurítani, hogy a zsebben lévő golyók értéke 100 legyen? Írd be a megfelelő számot, és színezd is ki a golyót!



piros zseb:  $10 + 30 +$

rózsaszín zseb:  $40 + 50 +$

sárga zseb:  $20 + 30 +$

kék zseb:  $20 + 40 +$

barna zseb:  $50 + 30 +$

lila zseb:  $10 + 20 +$

2 Jancsi 10 Ft-osokat gyűjt. Mennyi pénze marad a perselyben, ha mindegyikből kivesz 30 Ft-ot?



$$70 - 30 = \square$$



3 a) Számold pontosan!

$60 + 40 - 50 = \square$	$20 + 30 + 40 = \square$
$100 - 80 + 30 = \square$	$10 + 70 - 60 = \square$
$90 - 50 - 20 = \square$	$80 - 80 + 10 = \square$

b) Pótold a hiányzó számokat!

$90 + \square - 40 = 60$	$\square - 20 + 40 = 70$
$\square + 30 + 10 = 70$	$50 + 30 - \square = 20$
$70 - 40 - \square = 10$	$80 - \square + 60 = 80$

c) Pótold a hiányzó számokat!

$$50 + 30 = 100 - \square \quad \square - 60 = 30 - 20$$

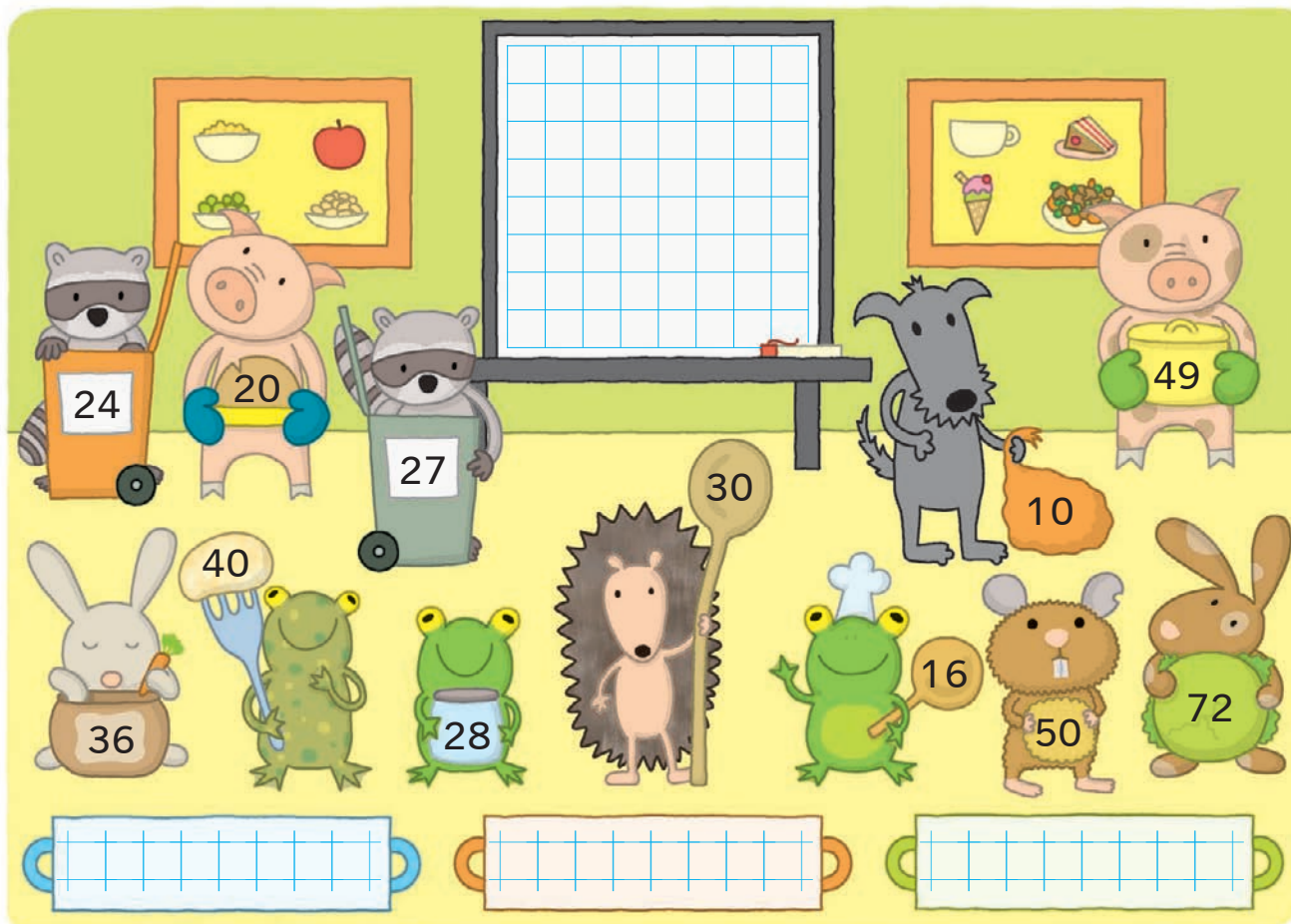
$$40 - \square = 90 - 70 \quad 10 + \square = \square + 40$$

$$100 - 20 = \square + 10 \quad 100 - \square + 20 = \square - 60 + 40$$



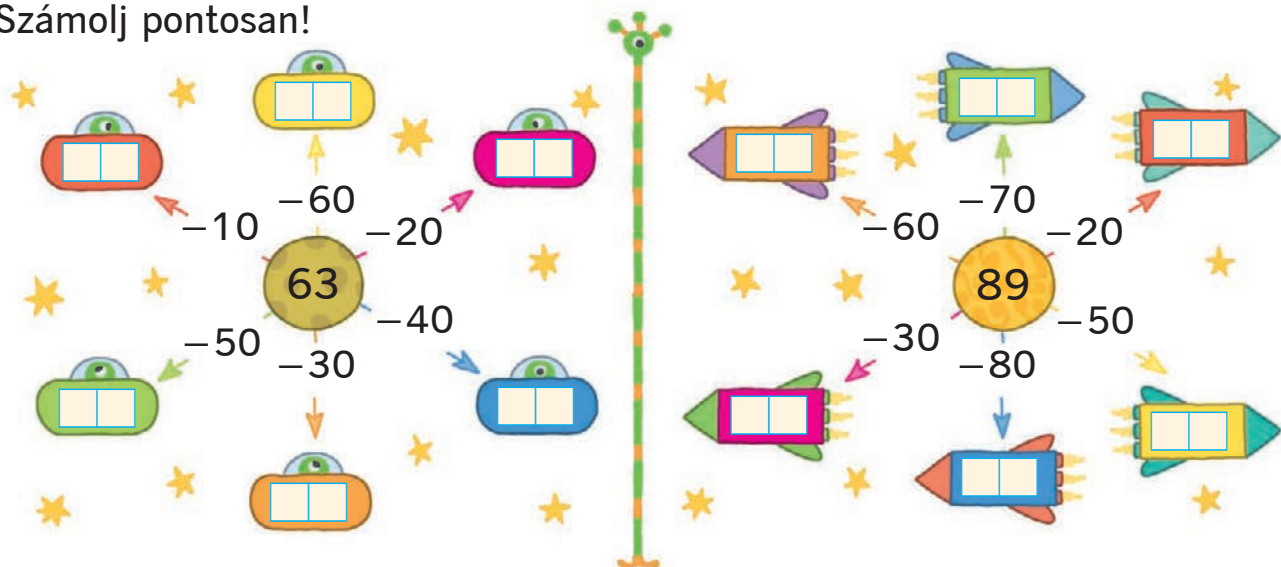
4

Írj összeadásokat a képről!



5

Számolj pontosan!



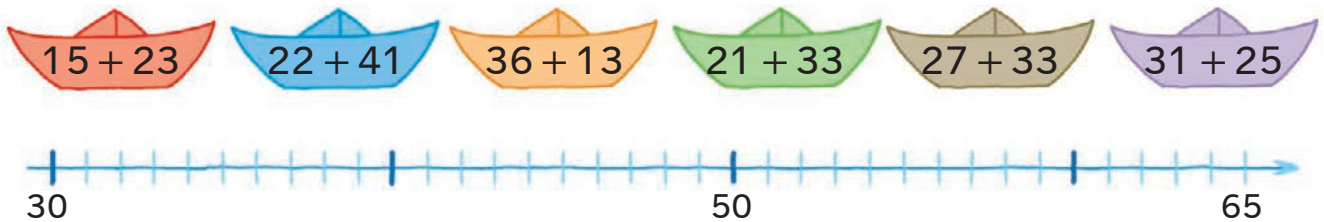
6

Színezd ki a megadott számok helyét!

	64	37	69	93		45	24	46	43
+	63	27	19	34	-	95	74	86	63
30					40				
10					50				
50					20				

7

Jelöld a számegyenesen a megoldásokat!



8

Tedd ki a megfelelő jelet (>, <, =)!

$48 - 23$	$48 - 37$	$76 - 44$	$95 - 63$
$52 - 31$	$69 - 47$	$33 - 10$	$88 - 41$
$84 - 32$	$46 - 25$	$95 - 83$	$37 - 25$

9

Színezd az összetartozó léghajókat azonos színűre!

$32 + 46$     $24 + 25$     $22 + 17$     $74 - 31$     $37 + 12$   
 $21 + 31$     $14 + 25$   
 $68 - 25$     $89 - 11$     $98 - 47$     $87 - 36$     $63 - 11$

10

Húzd át azokat a számokat, amelyek nem lehetnek a nyitott mondat megoldásai!

$36 + 13 < \heartsuit$

$\heartsuit: 46, 18, 39, 57, 75$

$\blacksquare > 78 - 24$

$\blacksquare: 53, 55, 30, 0, 74$

$65 - 24 > \blacklozenge > 14 + 23$

$\blacklozenge: 38, 45, 60, 43, 21$

11

Az egyik zsebemben 24 Ft-tal több pénz van, mint a másikban. Mennyi pénz lehet a másik zsebemben?

24	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	61	43
48	<input type="text"/>	59	76	<input type="text"/>	<input type="text"/>

12

Oldd meg a szöveges feladatokat a füzetedben!

- Dani 68 legókockát használt fel a kisautó építéséhez, 14-gyel kevesebbet a vonathoz. Hány kockát használt fel a vonathoz?
- A könyvtár egyik polcán 78 mesekönyv volt, 16-tal több, mint képregény. Hány képregény volt a polcon?
- A játékbolt 87 pöttyös labdát rendelt, és 41 pingponglabdát. Mennyivel kevesebb pingponglabda érkezett?
- Kaposváron 84-en szálltak fel a gyorsvonatra. Dombóváron leszálltak 13-an, és felszálltak 27-en. Hány utassal ment a vonat Budapestig, ha nem volt több megálló?
- Misi Mókus 34 makkot raktározott el az odújában, Móni Mókus 12-vel kevesebbet. Hány makkot tett el télire a két mókus együtt?
- A cukrászdában 48 db aprósüteményt sütöttek. 22 szív alakú, 9 csillag alakú, a többi harang formájú. Hány db harang formájú sütemény készült?





# HOSSZÚSÁGMÉRÉS

1 Melyik mértékegységgel mérnéd a következő dolgokat? Kösd össze!



m



dm



cm

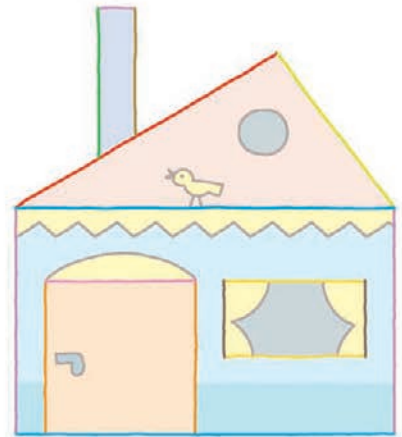


2 Végezd el a következő méréseket!

- Mérd meg a ház szélességét!   cm
- Mérd meg a háztető hosszabb oldalát!   cm
- Mérd meg a kémény magasságát!   cm
- Mérd meg az ajtó magasságát!   cm

Végezz további méréseket a rajzhoz kapcsolódóan!

\_\_\_\_\_ :   cm  
 \_\_\_\_\_ :   cm



3 Mérd rá a távolságokat a megadott vonalakra!

- a) × \_\_\_\_\_  
 b) × \_\_\_\_\_  
 c) × \_\_\_\_\_  
 d) × \_\_\_\_\_  
 e) × \_\_\_\_\_

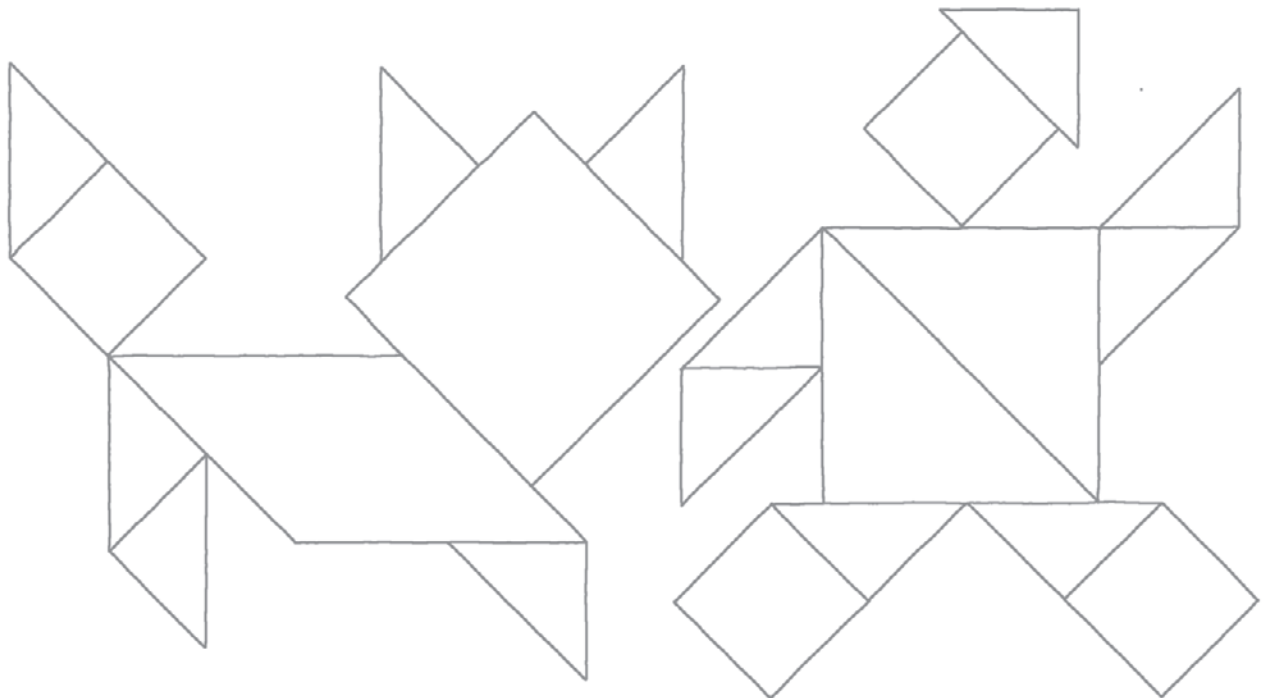
a) = 0 cm      b) = 2 cm      c) = 4 cm      d) = 6 cm      e) = 8 cm

Milyen síkidomot kapsz, ha összekötöd a végpontokat? \_\_\_\_\_

4

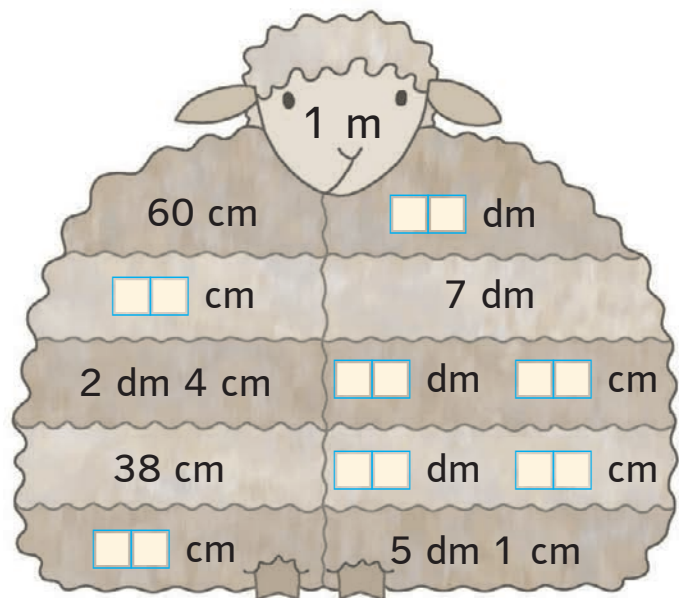
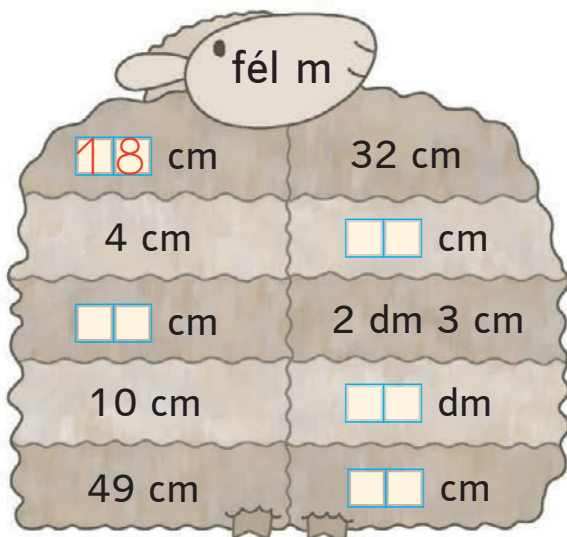
Színezd ki a síkidomokat a színeknek megfelelően!

- **kék**re a 3 cm-nél rövidebb oldalúakat
- **pirosra** a 4 cm-nél hosszabb oldalúakat!



5

Pótold a hiányzó mérőszámokat!



6

Oldd meg a szöveges feladatokat a füzetedben!

- Benedek mamája függönyszegéshez vásárolt 96 cm szalagot. Felhasznált belőle 7 dm 8 cm-t. Hány cm szalag maradt?
- A fiúk dominókból autópályát építettek. Dél előtt 4 dm hosszú szakasz készült el, délután ennél 12 cm-rel hosszabb. Hány cm utat kell még építeniük, ha 1 m-es pályát szeretnének?

# TARTALOMJEGYZÉK

SZÁMOK 100-ig .....	4
MŰVELETEK	
Egyjegyűek hozzáadása és elvétele .....	10
Műveletek tízesátlépés nélkül .....	15
Műveletek tízesátlépéssel .....	20
Gyakorló feladatok .....	27
Tedd próbára a tudásod! .....	31
Szorzás, osztás 2-vel, 3-mal, 4-gyel .....	34
A műveletek sorrendje .....	37
Szorzás, osztás 5-tel, 6-tal, 7-tel .....	41
Szorzás 8-cal, 9-cel, 10-zel, 0-val, 1-gyel	
Osztás 8-cal, 9-cel, 10-zel, 1-gyel .....	45
10-nél nagyobb számok szorzása, osztása – Maradékos osztás .....	49
Tedd próbára a tudásod! .....	52
MÉRTÉKVÁLTÁS	
Időmérés .....	55
Hosszúságmérés .....	57
Úrtartalommérés .....	59
Tömegmérés .....	61
A mértékváltás gyakorlása .....	63
GEOMETRIA .....	65
JÁTÉKOS GYAKORLÓFELADATOK .....	70

