

Megoldókulcs

Húsvéti matekgyakorló – 4. osztály · 4. osztály

A megoldások narancssárgával szerepelnek. A füzet oldalszámai megegyeznek a kulcs oldalszámaival.

- 3. oldal – Írásbeli szorzás
- 4. oldal – Írásbeli osztás
- 5. oldal – Törtrészek
- 6. oldal – Kerület és terület
- 7. oldal – Műveleti sorrend
- 8. oldal – Kerek százasok
- 9. oldal – Idő
- 10. oldal – Húsvéti szöveges feladatok



Írásbeli szorzás

Szorozz írásban!

1

1.

3	9	1	·	2	4
		7	8	2	
		1	5	6	4
		9	3	8	4

2.

1	9	3	·	3	3
		5	7	9	
			5	7	9
		6	3	6	9

3.

1	5	0	5	·	5
		7	5	2	5

4.

7	5	·	2	6
	1	5	0	
		4	5	0
	1	9	5	0

5.

7	8	·	3	6
	2	3	4	
		4	6	8
	2	8	0	8

6.

6	8	·	1	1
		6	8	
			6	8
		7	4	8



Írásbeli osztás

Oszd el írásban, és ellenőrizd szorzással!

2

1.

3	3	6	8	:	3

= 1122, maradék: 2

2.

9	4	1	5	:	9

= 1046, maradék: 1

3.

1	3	1	2	:	7

= 187, maradék: 3

4.

5	3	9	1	:	2

= 2695, maradék: 1

5.

1	9	1	8	:	6

= 319, maradék: 4

6.

9	0	7	6	:	9

= 1008, maradék: 4



Tötrészek

Mekkora részt színeztünk ki? Írd le törttel!

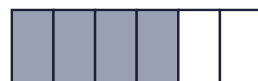
3



$$\frac{3}{8}$$



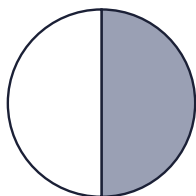
$$\frac{1}{4}$$



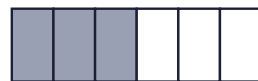
$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{2}$$



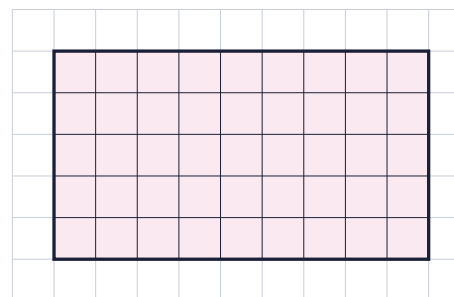
$$\frac{3}{6}$$



Kerület és terület

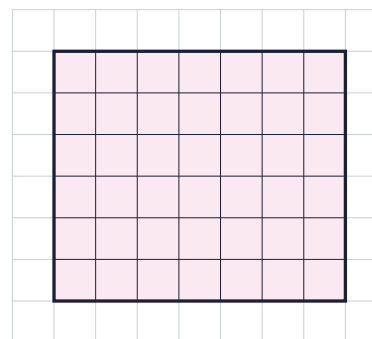
Számold ki a kerületet és a területet!

4



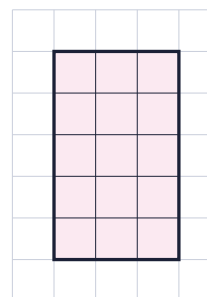
Kerület: 28 egység

Terület: 45 négyzet



Kerület: 26 egység

Terület: 42 négyzet



Kerület: 16 egység

Terület: 15 négyzet



Műveleti sorrend

Előbb a zárójel, aztán a szorzás és az osztás, végül az összeadás és a kivonás!

5

1. $95 - 8 \cdot 7 =$ **39**

2. $11 \cdot 2 + 7 \cdot 2 =$ **36**

3. $(8 + 3) \cdot 12 =$ **132**

4. $(6 + 12) \cdot 6 =$ **108**

5. $98 \cdot 5 - 11 =$ **479**

6. $(10 + 10) \cdot 12 =$ **240**

7. $37 \cdot (2 - 2) =$ **0**

8. $4 \cdot 7 + 3 \cdot 11 =$ **61**

9. $94 \cdot 12 - 5 =$ **1123**

10. $(7 + 9) : 8 =$ **2**



Kerek százások

Írd be a szám előtti és utáni kerek százast!

6

9100 9122 **9200**

1000 1070 **1100**

3100 3147 **3200**

5400 5474 **5500**

8700 8762 **8800**

4400 4433 **4500**

9700 9757 **9800**

5200 5257 **5300**

3200 3280 **3300**

5700 5711 **5800**

1900 1975 **2000**

5400 5403 **5500**





Idő

Olvasd le az időt, és írd a dobozba!

7



1:05



4:55



10:15



12:45



1:55



3:40



Húsvéti szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

8

- 1 Nagymama 50 tojást festett meg. Egy tojástartóba 10 tojás fér. Hány tojástartó kell a festett tojásokhoz?

Számolás:

$$50 : 10 = 5$$

Felelet: **5 tojástartó**

- 2 A tanyán 2 fészekben ül tyúk, mindegyik fészekben 3 tojás van. A kosárban még 2 tojás van. Hány tojás van összesen?

Számolás:

$$2 \cdot 3 + 2 = 8$$

Felelet: **8 tojás**

- 3 A kertben 9 sor tulipán nyílik. Minden sorban 39 tulipán van. Hány tulipán nyílik a kertben?

Számolás:

$$9 \cdot 39 = 351$$

Felelet: **351 tulipán**