

Megoldókulcs

Húsvéti matekgyakorló – 3. osztály · 3. osztály

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

- 3. oldal – Írásbeli összeadás
- 4. oldal – Írásbeli kivonás
- 5. oldal – Írásbeli szorzás
- 6. oldal – Maradékos osztás
- 7. oldal – Törtrészek
- 8. oldal – Kerület és terület
- 9. oldal – Mértékegységek
- 10. oldal – Húsvéti szöveges feladatok



Írásbeli összeadás

Számolj írásban a négyzethálón!

1

1.

			2	9	5
		+	2	4	8
			5	4	3

2.

			2	4	3
		+	3	7	2
			6	1	5

3.

			1	6	4
		+	7	7	3
			9	3	7

4.

			5	4	9
		+	2	3	4
			7	8	3

5.

			4	8	9
		+	1	0	1
			5	9	0

6.

			3	6	2
		+	6	3	7
			9	9	9



Írásbeli kivonás

Számolj írásban a négyzethálón!

2

1.

			6	1	4
		-	4	6	4
			1	5	0

2.

			9	8	2
		-	1	5	7
			8	2	5

3.

			8	7	3
		-	1	8	9
			6	8	4

4.

			3	6	2
		-	1	0	7
			2	5	5

5.

			7	1	8
		-	4	6	6
			2	5	2

6.

			6	2	5
		-	3	4	4
			2	8	1



Írásbeli szorzás

Szorozz írásban egyjegyű szorzóval!

3

1.

2	4	2	·	4
		9	6	8

2.

1	0	1	·	7
		7	0	7

3.

	1	8	·	5
		9	0	

4.

1	1	9	·	3
		3	5	7

5.

1	0	9	·	9
		9	8	1

6.

1	1	5	·	6
		6	9	0



Maradékos osztás

Oszd el, írd le a maradékot is, és ellenőrizz!

4

$$41 : 8 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 8 + 1 = 41$

$$43 : 9 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{7}$$

Ellenőrzés: $4 \cdot 9 + 7 = 43$

$$3 : 2 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $1 \cdot 2 + 1 = 3$

$$66 : 9 = \boxed{7} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $7 \cdot 9 + 3 = 66$

$$49 : 5 = \boxed{9} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $9 \cdot 5 + 4 = 49$

$$34 : 5 = \boxed{6} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $6 \cdot 5 + 4 = 34$

$$83 : 9 = \boxed{9} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $9 \cdot 9 + 2 = 83$

$$48 : 9 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 9 + 3 = 48$

$$23 : 4 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 4 + 3 = 23$



Tötrészek

Mekkora részt színeztünk ki? Írd le törttel!

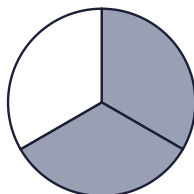
5



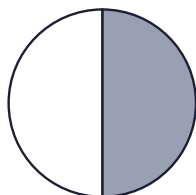
$$\frac{1}{2}$$



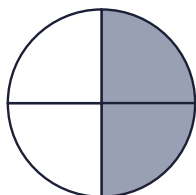
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{2}{3}$$



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



$$\frac{2}{4}$$



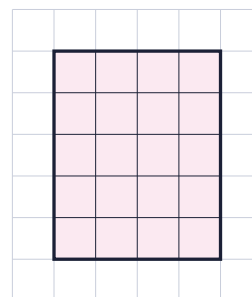
$$\frac{2}{4}$$



Kerület és terület

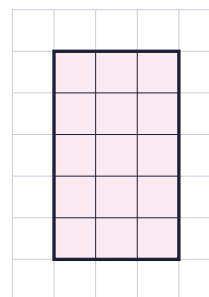
Számold ki a kerületet és a területet!

6



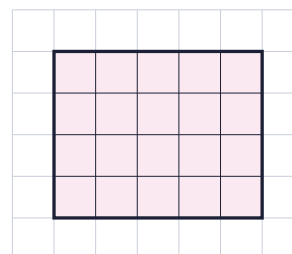
Kerület: 18 egység

Terület: 20 négyzet



Kerület: 16 egység

Terület: 15 négyzet



Kerület: 18 egység

Terület: 20 négyzet



Mértékegységek

Váltsd át a mennyiségeket!

7

$$9 \text{ cl} = \boxed{90} \text{ ml}$$

$$4 \text{ m} = \boxed{400} \text{ cm}$$

$$2 \text{ dm} = \boxed{20} \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = \boxed{30} \text{ dm}$$

$$7 \text{ l} = \boxed{70} \text{ dl}$$

$$4 \text{ dm} = \boxed{40} \text{ cm}$$

$$6 \text{ dl} = \boxed{60} \text{ cl}$$

$$7 \text{ cl} = \boxed{70} \text{ ml}$$

$$6 \text{ m} = \boxed{60} \text{ dm}$$

$$2 \text{ cl} = \boxed{20} \text{ ml}$$

$$1 \text{ cl} = \boxed{10} \text{ ml}$$

$$9 \text{ dl} = \boxed{90} \text{ cl}$$



Húsvéti szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

8

- 1 A kertben 8 sor tulipán nyílik. Minden sorban 5 tulipán van. Hány tulipán nyílik a kertben?

Számolás:

$$8 \cdot 5 = 40$$

Felelet: 40 tulipán

- 2 Az osztály 8 napig készül a húsvétra, naponta 7 tojást fest. Eddig 36 tojás készült el. Hány tojás van még hátra?

Számolás:

$$8 \cdot 7 - 36 = 20$$

Felelet: 20 tojás

- 3 Nagymama 21 tojást festett meg. Egy tojástartóba 7 tojás fér. Hány tojástartó kell a festett tojásokhoz?

Számolás:

$$21 : 7 = 3$$

Felelet: 3 tojástartó