

Megoldókulcs

Kastélyos kerület és terület · 4. osztály

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

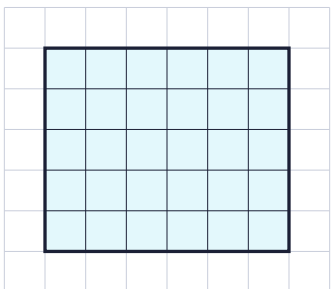
- 3. oldal – Alaprajzok I.
- 4. oldal – Alaprajzok II.
- 5. oldal – Mértékegységek
- 6. oldal – Kerek ezresek
- 7. oldal – Műveleti sorrend
- 8. oldal – Lovagi szöveges feladatok



Alaprajzok I.

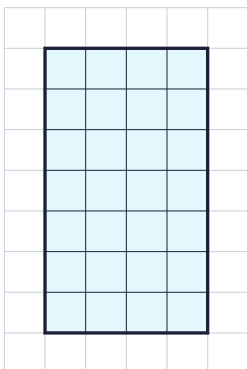
Számold ki a kerületet és a területet!

1



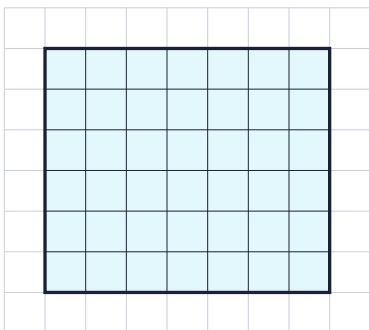
Kerület: 22 egység

Terület: 30 négyzet



Kerület: 22 egység

Terület: 28 négyzet



Kerület: 26 egység

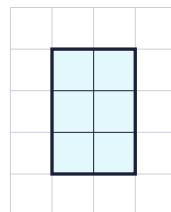
Terület: 42 négyzet



Alaprajzok II.

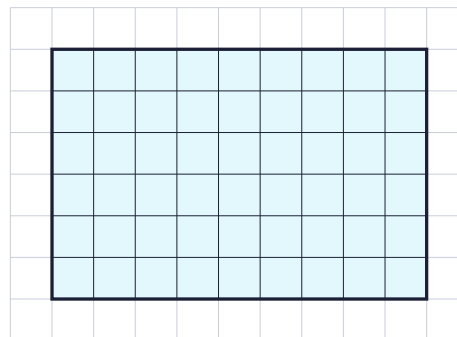
Számold ki a kerületet és a területet!

2



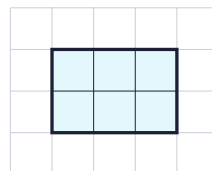
Kerület: 10 egység

Terület: 6 négyzet



Kerület: 30 egység

Terület: 54 négyzet



Kerület: 10 egység

Terület: 6 négyzet



Mértékegységek

Váltsd át a mennyiségeket!

3

$$10 \text{ m} = \boxed{1000} \text{ cm}$$

$$17 \text{ dm} = \boxed{1700} \text{ mm}$$

$$700 \text{ dkg} = \boxed{7} \text{ kg}$$

$$500 \text{ cm} = \boxed{5} \text{ m}$$

$$15 \text{ m} = \boxed{1500} \text{ cm}$$

$$19 \text{ l} = \boxed{190} \text{ dl}$$

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

$$12 \text{ m} = \boxed{1200} \text{ cm}$$

$$20 \text{ cm} = \boxed{200} \text{ mm}$$

$$8 \text{ l} = \boxed{8000} \text{ ml}$$

$$3 \text{ m} = \boxed{3000} \text{ mm}$$

$$12 \text{ l} = \boxed{1200} \text{ cl}$$



Kerek ezresek

Írd be a szám előtti és utáni kerek ezrest!

4

$$\boxed{4000} \quad 4073 \quad \boxed{5000}$$

$$\boxed{7000} \quad 7554 \quad \boxed{8000}$$

$$\boxed{2000} \quad 2649 \quad \boxed{3000}$$

$$\boxed{5000} \quad 5799 \quad \boxed{6000}$$

$$\boxed{4000} \quad 4361 \quad \boxed{5000}$$

$$\boxed{1000} \quad 1834 \quad \boxed{2000}$$

$$\boxed{3000} \quad 3905 \quad \boxed{4000}$$

$$\boxed{6000} \quad 6914 \quad \boxed{7000}$$

$$\boxed{1000} \quad 1566 \quad \boxed{2000}$$

$$\boxed{6000} \quad 6423 \quad \boxed{7000}$$

$$\boxed{8000} \quad 8419 \quad \boxed{9000}$$

$$\boxed{3000} \quad 3471 \quad \boxed{4000}$$



Műveleti sorrend

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

5

1. $(10 + 2) \cdot 4 = 48$

2. $94 \cdot 12 - 5 = 1123$

3. $2 + 3 \cdot 9 = 29$

4. $98 \cdot 5 - 11 = 479$

5. $48 - 3 \cdot 10 = 18$

6. $(11 + 9) \cdot 9 = 180$

7. $92 - 4 \cdot 6 = 68$

8. $7 + 24 : 4 = 13$

9. $(12 + 10) \cdot 4 = 88$

10. $3 + 40 : 8 = 8$



Lovagi szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

6

- 1 Pityke, a kis sárkány, 88 almát talált. Egyformán szétosztja 11 barátja között. Hány almát kap egy barát?

Számolás:

$$88 : 11 = 8$$

Felelet: 8 alma

- 2 A vár falában 7121 kő van. A felújításkor 5323 követ kicseréltek. Hány régi kő maradt a falban?

Számolás:

$$7121 - 5323 = 1798$$

Felelet: 1798 kő

- 3 A várkapuhoz 12 lovag érkezik. Egyszerre 4 lovag fér át a kapun. Hány csoportban mennek át a lovagok?

Számolás:

$$12 : 4 = 3$$

Felelet: 3 csoport

