

Megoldókulcs

Kalózos maradékos osztás · 3. osztály

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

- 3. oldal – Szorzótábla-ismétlés
- 4. oldal – Osztás maradék nélkül
- 5. oldal – Maradékos osztás I.
- 6. oldal – Maradékos osztás II.
- 7. oldal – Maradékos osztás III.
- 8. oldal – Kalózos szöveges feladatok



Szorozótábla-ismétlés

Számold ki!

1

1. $\boxed{4} \cdot 7 = 28$ 2. $\boxed{1} \cdot 6 = 6$ 3. $9 \cdot 3 = \boxed{27}$
4. $6 \cdot 10 = \boxed{60}$ 5. $10 \cdot 7 = \boxed{70}$ 6. $9 \cdot 10 = \boxed{90}$
7. $4 \cdot 9 = \boxed{36}$ 8. $\boxed{3} \cdot 10 = 30$ 9. $8 \cdot 5 = \boxed{40}$
10. $2 \cdot 5 = \boxed{10}$ 11. $8 \cdot 3 = \boxed{24}$ 12. $3 \cdot 2 = \boxed{6}$
13. $\boxed{3} \cdot 9 = 27$ 14. $\boxed{7} \cdot 7 = 49$ 15. $8 \cdot 10 = \boxed{80}$



Osztás maradék nélkül

Számold ki!

2

1. $8 : 2 = \boxed{4}$ 2. $56 : 7 = \boxed{8}$ 3. $24 : 8 = \boxed{3}$
4. $63 : \boxed{7} = 9$ 5. $20 : 4 = \boxed{5}$ 6. $16 : 8 = \boxed{2}$
7. $9 : 1 = \boxed{9}$ 8. $70 : \boxed{10} = 7$ 9. $18 : 9 = \boxed{2}$
10. $6 : 6 = \boxed{1}$ 11. $90 : 10 = \boxed{9}$ 12. $3 : 1 = \boxed{3}$
13. $36 : 9 = \boxed{4}$ 14. $36 : 4 = \boxed{9}$ 15. $63 : 9 = \boxed{7}$



Maradékos osztás I.

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

3

$$52 : 9 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{7}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 9 + 7 = 52$

$$46 : 5 = \boxed{9} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $9 \cdot 5 + 1 = 46$

$$62 : 6 = \boxed{10} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $10 \cdot 6 + 2 = 62$

$$19 : 9 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $2 \cdot 9 + 1 = 19$

$$11 : 4 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $2 \cdot 4 + 3 = 11$

$$18 : 7 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $2 \cdot 7 + 4 = 18$

$$10 : 3 = \boxed{3} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $3 \cdot 3 + 1 = 10$

$$27 : 6 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $4 \cdot 6 + 3 = 27$

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

Ellenőrzés: $5 \cdot 4 + 3 = 23$



Maradékos osztás II.

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

4

$$5 : 2 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $2 \cdot 2 + 1 = 5$

$$5 : 3 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $1 \cdot 3 + 2 = 5$

$$30 : 4 = \boxed{7} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $7 \cdot 4 + 2 = 30$

$$55 : 9 = \boxed{6} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $6 \cdot 9 + 1 = 55$

$$55 : 7 = \boxed{7} \text{ maradék: } \boxed{6}$$

Ellenőrzés: $7 \cdot 7 + 6 = 55$

$$9 : 5 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $1 \cdot 5 + 4 = 9$

$$17 : 3 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 3 + 2 = 17$

$$41 : 9 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{5}$$

Ellenőrzés: $4 \cdot 9 + 5 = 41$

$$22 : 3 = \boxed{7} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $7 \cdot 3 + 1 = 22$



Maradékos osztás III.

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

5

$$19 : 4 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 4 \cdot 4 + 3 = 19$$

$$93 : 9 = \boxed{10} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 10 \cdot 9 + 3 = 93$$

$$28 : 6 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 4 \cdot 6 + 4 = 28$$

$$31 : 4 = \boxed{7} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 7 \cdot 4 + 3 = 31$$

$$26 : 9 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{8}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 2 \cdot 9 + 8 = 26$$

$$6 : 5 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 1 \cdot 5 + 1 = 6$$

$$13 : 2 = \boxed{6} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 6 \cdot 2 + 1 = 13$$

$$9 : 7 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 1 \cdot 7 + 2 = 9$$

$$52 : 5 = \boxed{10} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

$$\text{Ellenőrzés: } 10 \cdot 5 + 2 = 52$$



Kalózos szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

6

- 1 A kincsesládában 3 zacskó van. Minden zacskóban 6 aranytallér van. Hány aranytallér van a ládában?

Számolás:

$$3 \cdot 6 = 18$$

Felelet: **18 aranytallér**

- 2 Kópé kapitány 12 gyöngyöt talált. Igazságosan szétosztja 2 matróz között. Hány gyöngyöt kap egy matróz?

Számolás:

$$12 : 2 = 6$$

Felelet: **6 gyöngy**

- 3 A múzeumban 3 vitrinben vannak dinócsontok. Minden vitrinben 7 csont van. Hány csont van a vitrinekben?

Számolás:

$$3 \cdot 7 = 21$$

Felelet: **21 csont**