

Megoldókulcs

Erdei szorzás és osztás · 3. osztály

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

- 3. oldal – Szorzás I.
- 4. oldal – Osztás I.
- 5. oldal – Maradékos osztás
- 6. oldal – Törtrészek
- 7. oldal – Szorzás és osztás vegyesen
- 8. oldal – Erdei szöveges feladatok



Szorzás I.

Számold ki!

1

1. $2 \cdot 6 = 12$ 2. $7 \cdot 10 = 70$ 3. $6 \cdot 4 = 24$
4. $2 \cdot 10 = 20$ 5. $5 \cdot 10 = 50$ 6. $3 \cdot 2 = 6$
7. $5 \cdot 4 = 20$ 8. $7 \cdot 8 = 56$ 9. $1 \cdot 2 = 2$
10. $7 \cdot 5 = 35$ 11. $9 \cdot 8 = 72$ 12. $5 \cdot 7 = 35$
13. $10 \cdot 5 = 50$ 14. $2 \cdot 10 = 20$ 15. $4 \cdot 3 = 12$



Osztás I.

Számold ki!

2

1. $72 : 9 = 8$ 2. $21 : 7 = 3$ 3. $10 : 10 = 1$
4. $32 : 4 = 8$ 5. $70 : 7 = 10$ 6. $56 : 8 = 7$
7. $3 : 1 = 3$ 8. $18 : 9 = 2$ 9. $90 : 9 = 10$
10. $6 : 3 = 2$ 11. $16 : 8 = 2$ 12. $18 : 3 = 6$
13. $15 : 3 = 5$ 14. $7 : 7 = 1$ 15. $80 : 8 = 10$



Maradékos osztás

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

3

$$10 : 4 = \boxed{2} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $2 \cdot 4 + 2 = 10$

$$9 : 2 = \boxed{4} \text{ maradék: } \boxed{1}$$

Ellenőrzés: $4 \cdot 2 + 1 = 9$

$$44 : 5 = \boxed{8} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $8 \cdot 5 + 4 = 44$

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

Ellenőrzés: $7 \cdot 4 + 3 = 31$

$$26 : 4 = \boxed{6} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $6 \cdot 4 + 2 = 26$

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

Ellenőrzés: $4 \cdot 9 + 7 = 43$

$$47 : 9 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 9 + 2 = 47$

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

Ellenőrzés: $6 \cdot 5 + 4 = 34$

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

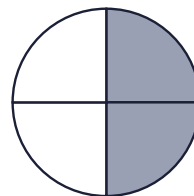
Ellenőrzés: $2 \cdot 9 + 1 = 19$



Tötrészek

Mekkora részt színeztünk ki? Írd le törttel!

4



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



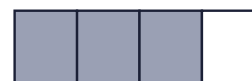
$$\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$



$$\frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$



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



$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$



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



Szorzás és osztás vegyesen

Számold ki!

5

1. $\boxed{7} \cdot 6 = 42$ 2. $2 \cdot 8 = \boxed{16}$ 3. $\boxed{6} \cdot 9 = 54$

4. $12 : \boxed{2} = 6$ 5. $35 : 5 = \boxed{7}$ 6. $6 \cdot 8 = \boxed{48}$

7. $3 \cdot 9 = \boxed{27}$ 8. $\boxed{5} \cdot 5 = 25$ 9. $90 : 9 = \boxed{10}$

10. $54 : 6 = \boxed{9}$ 11. $\boxed{10} \cdot 8 = 80$ 12. $35 : \boxed{7} = 5$

13. $4 : \boxed{4} = 1$ 14. $27 : 9 = \boxed{3}$ 15. $2 : \boxed{2} = 1$



Erdei szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

6

- 1 A kertben 9 sor virág van. Minden sorban 5 virág nyílik. Hány virág nyílik a kertben?

Számolás: $9 \cdot 5 = 45$

Felelet: 45 virág

- 2 Szivi 2 szivárványt látott. Minden szivárványnak 7 színe van. Hány színt látott összesen?

Számolás: $2 \cdot 7 = 14$

Felelet: 14 szín

- 3 A bálteremben 4 csillár lóg. Minden csilláron 4 gyertya ég. Hány gyertya ég összesen?

Számolás: $4 \cdot 4 = 16$

Felelet: 16 gyertya