

Megoldókulcs

Téli matekismétlő – 3. osztály · 3. osztály

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

- 3. oldal – Szorzótábla-bemelegítő
- 4. oldal – Osztás
- 5. oldal – Írásbeli összeadás
- 6. oldal – Írásbeli kivonás
- 7. oldal – Maradékos osztás
- 8. oldal – Mértékegységek
- 9. oldal – Hány óra van?
- 10. oldal – Téli szöveges feladatok



Szorozótábla-bemelegítő

Számold ki!

1

1. $9 \cdot 5 = 45$ 2. $5 \cdot 8 = 40$ 3. $5 \cdot 4 = 20$
4. $6 \cdot 2 = 12$ 5. $5 \cdot 3 = 15$ 6. $1 \cdot 5 = 5$
7. $5 \cdot 2 = 10$ 8. $5 \cdot 10 = 50$ 9. $8 \cdot 6 = 48$
10. $3 \cdot 10 = 30$ 11. $10 \cdot 2 = 20$ 12. $10 \cdot 8 = 80$
13. $3 \cdot 6 = 18$ 14. $3 \cdot 8 = 24$ 15. $3 \cdot 7 = 21$



Osztás

Számold ki!

2

1. $9 : 9 = 1$ 2. $40 : 10 = 4$ 3. $20 : 4 = 5$
4. $20 : 10 = 2$ 5. $12 : 4 = 3$ 6. $16 : 4 = 4$
7. $21 : 3 = 7$ 8. $70 : 7 = 10$ 9. $2 : 2 = 1$
10. $27 : 3 = 9$ 11. $24 : 4 = 6$ 12. $72 : 8 = 9$
13. $16 : 2 = 8$ 14. $8 : 4 = 2$ 15. $24 : 6 = 4$



Írásbeli összeadás

Számolj írásban a négyzethálón!

3

1.

			4	6	3
		+	3	5	2
			8	1	5

2.

			2	3	3
		+	2	8	2
			5	1	5

3.

			2	5	1
		+	3	2	8
			5	7	9

4.

			3	4	8
		+	1	5	9
			5	0	7

5.

			2	9	5
		+	2	4	8
			5	4	3

6.

			5	0	1
		+	3	2	5
			8	2	6



Írásbeli kivonás

Számolj írásban a négyzethálón!

4

1.

			9	5	4
		-	4	1	0
			5	4	4

2.

			8	7	5
		-	4	6	4
			4	1	1

3.

			3	6	2
		-	1	0	7
			2	5	5

4.

			2	6	7
		-	1	8	3
			8	4	

5.

			8	8	1
		-	7	3	3
			1	4	8

6.

			8	4	6
		-	8	1	
			7	6	5



Maradékos osztás

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

5

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

Ellenőrzés: $5 \cdot 8 + 1 = 41$

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

Ellenőrzés: $5 \cdot 9 + 3 = 48$

$$19 : 5 = \boxed{3} \text{ maradék: } \boxed{4}$$

Ellenőrzés: $3 \cdot 5 + 4 = 19$

$$63 : 6 = \boxed{10} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $10 \cdot 6 + 3 = 63$

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

Ellenőrzés: $6 \cdot 5 + 4 = 34$

$$42 : 4 = \boxed{10} \text{ maradék: } \boxed{2}$$

Ellenőrzés: $10 \cdot 4 + 2 = 42$

$$33 : 6 = \boxed{5} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $5 \cdot 6 + 3 = 33$

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

Ellenőrzés: $10 \cdot 9 + 3 = 93$

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

Ellenőrzés: $6 \cdot 2 + 1 = 13$



Mértékegységek

Váltsd át a mennyiségeket!

6

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

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

$$4 \text{ dl} = \boxed{40} \text{ cl}$$

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

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

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

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

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

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

$$7 \text{ dm} = \boxed{70} \text{ cm}$$

$$1 \text{ dkg} = \boxed{10} \text{ g}$$

$$5 \text{ m} = \boxed{50} \text{ dm}$$



Hány óra van?

Olvasd le az időt, és írd a dobozba!

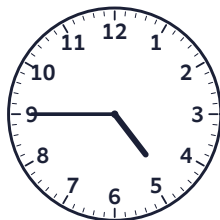
7



8:00



6:45



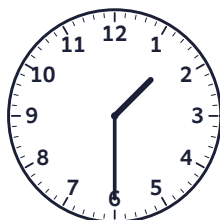
4:45



9:45



10:15



1:30



Téli szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

8

- 1 Hanna 24 szaloncukrot egyformán szétoszt 6 barátja között. Hány szaloncukrot kap egy barát?

Számolás:

$$24 : 6 = 4$$

Felelet: 4 szaloncukor

- 2 A karácsonyfán 7 ágon lógnak díszek. Minden ágon 7 gömb van. Hány gömb van a fán?

Számolás:

$$7 \cdot 7 = 49$$

Felelet: 49 gömb

- 3 Az udvaron 5 hóember áll, mindegyiknek 5 gombja van. Hugónak, a nagy hóembernek még 2 gombja van. Hány gomb van összesen a hóembereken?

Számolás:

$$5 \cdot 5 + 2 = 27$$

Felelet: 27 gomb