

Megoldókulcs

Téli matekismétlő – 4. osztály · 4. osztály

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

- 3. oldal – Kerek ezresek
- 4. oldal – Írásbeli összeadás
- 5. oldal – Írásbeli kivonás
- 6. oldal – Írásbeli szorzás
- 7. oldal – Műveleti sorrend
- 8. oldal – Mértékegységek
- 9. oldal – Idő és naptár
- 10. oldal – Téli szöveges feladatok



Kerek ezresek

Írd be a szám előtti és utáni kerek ezrest!

1

8000 8317 9000

5000 5061 6000

7000 7315 8000

3000 3269 4000

3000 3988 4000

4000 4290 5000

6000 6332 7000

4000 4991 5000

1000 1954 2000

3000 3461 4000

8000 8419 9000

4000 4445 5000



Írásbeli összeadás

Számolj írásban a négyzethálón!

2

1.

		2	5	6	9
	+	1	7	6	8
		4	3	3	7

2.

		1	5	2	4
	+	2	3	9	5
		3	9	1	9

3.

		1	0	1	0
	+	4	0	0	7
		5	0	1	7

4.

		3	7	3	1
	+	2	5	6	6
		6	2	9	7

5.

		4	9	8	1
	+	4	8	8	5
		9	8	6	6

6.

		5	1	6	6
	+	4	4	0	3
		9	5	6	9



Írásbeli kivonás

Számolj írásban a négyzethálón!

3

1.

		5	2	5	3
	-	3	8	8	1
		1	3	7	2

2.

		9	0	1	0
	-	6	4	0	6
		2	6	0	4

3.

		2	2	2	7
	-	1	8	1	1
			4	1	6

4.

		8	9	9	6
	-	6	3	2	6
		2	6	7	0

5.

		2	3	1	5
	-	1	6	5	9
			6	5	6

6.

		7	7	5	6
	-	6	4	1	3
		1	3	4	3



Írásbeli szorzás

Szorozz írásban!

4

1.

	5	1	·	3	8
		1	5	3	
			4	0	8
		1	9	3	8

2.

		2	7	·	2
				5	4

3.

		3	0	·	4	2
			1	2	0	
					6	0
			1	2	6	0

4.

	6	3	3	·	1	4
		6	3	3		
		2	5	3	2	
		8	8	6	2	

5.

	1	8	5	·	3	3
		5	5	5		
			5	5	5	
		6	1	0	5	

6.

		2	5	·	4	4
			1	0	0	
				1	0	0
			1	1	0	0



Műveleti sorrend

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

5

1. $(6 + 12) \cdot 6 = 108$

2. $32 - 2 \cdot 2 = 28$

3. $70 \cdot 5 - 5 = 345$

4. $12 \cdot 12 + 9 \cdot 8 = 216$

5. $(12 + 10) \cdot 4 = 88$

6. $94 \cdot 12 - 5 = 1123$

7. $98 \cdot 12 - 5 = 1171$

8. $(11 + 9) \cdot 9 = 180$

9. $(2 + 10) : 2 = 6$

10. $83 - 2 \cdot 5 = 73$



Mértékegységek

Váltsd át a mennyiségeket!

6

30 mm = 3 cm

60 mm = 6 cm

700 dkg = 7 kg

12 m = 1200 cm

80 mm = 8 cm

15 m = 1500 cm

12 l = 1200 cl

25 kg = 2500 dkg

18 óra = 1080 perc

90 dl = 9 l

15 perc = 900 mp

10 m = 10 000 mm



Idő és naptár

Olvasd le az időt, és írd a dobozba!

7



9:30



6:20



4:20



5:50



10:50



4:25



Téli szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

8

- 1 A téli vásáron 2621 bögre forró teát készítettek elő. Estig 1221 bögre teát kiosztottak. Hány bögre tea maradt?

Számolás:

$$2621 - 1221 = 1400$$

Felelet: 1400 bögre

- 2 A karácsonyfán 10 ágon lógnak díszek. Minden ágon 22 gömb van. Hány gömb van a fán?

Számolás:

$$10 \cdot 22 = 220$$

Felelet: 220 gömb

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

Számolás:

$$3 \cdot 3 + 5 = 14$$

Felelet: 14 gomb