

Megoldókulcs

Úrös matekismétlő · 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 az űrállomáson?
- 10. oldal – Úrös szöveges feladatok



Szorozótábla-bemelegítő

Számold ki!

1

1. $4 \cdot 8 = 32$ 2. $6 \cdot 2 = 12$ 3. $1 \cdot 7 = 7$
4. $7 \cdot 4 = 28$ 5. $7 \cdot 3 = 21$ 6. $2 \cdot 4 = 8$
7. $9 \cdot 6 = 54$ 8. $8 \cdot 2 = 16$ 9. $7 \cdot 5 = 35$
10. $10 \cdot 1 = 10$ 11. $6 \cdot 7 = 42$ 12. $10 \cdot 5 = 50$
13. $9 \cdot 6 = 54$ 14. $4 \cdot 2 = 8$ 15. $8 \cdot 5 = 40$



Osztás

Számold ki!

2

1. $18 : 3 = 6$ 2. $12 : 2 = 6$ 3. $20 : 4 = 5$
4. $10 : 2 = 5$ 5. $12 : 6 = 2$ 6. $8 : 2 = 4$
7. $15 : 3 = 5$ 8. $48 : 8 = 6$ 9. $24 : 3 = 8$
10. $35 : 7 = 5$ 11. $50 : 5 = 10$ 12. $9 : 9 = 1$
13. $54 : 6 = 9$ 14. $24 : 8 = 3$ 15. $80 : 8 = 10$



Írásbeli összeadás

Számolj írásban a négyzethálón!

3

1.

			1	1	5
			+	4	5
				5	5
				5	7
				0	

2.

			5	0	1
			+	3	2
				5	
				8	2
				6	

3.

			5	5	8
			+	1	9
				0	
				7	4
				8	

4.

			2	5	1
			+	3	2
				8	
				5	7
				9	

5.

			1	1	8
			+	9	9
				2	1
				7	

6.

			2	2	2
			+	4	8
				3	
				7	0
				5	



Írásbeli kivonás

Számolj írásban a négyzethálón!

4

1.

			3	1	8
			-	6	1
				2	5
				7	

2.

			3	6	2
			-	1	0
				7	
				2	5
				5	

3.

			2	9	1
			-	5	1
				2	4
				0	

4.

			9	1	8
			-	1	4
				9	
				7	6
				9	

5.

			3	7	6
			-	2	5
				4	
				1	2
				2	

6.

			6	8	4
			-	9	4
				5	9
				0	



Maradékos osztás

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

5

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

Ellenőrzés: $10 \cdot 4 + 2 = 42$

$$51 : 8 = \boxed{6} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $6 \cdot 8 + 3 = 51$

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

Ellenőrzés: $4 \cdot 2 + 1 = 9$

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

Ellenőrzés: $5 \cdot 3 + 2 = 17$

$$9 : 6 = \boxed{1} \text{ maradék: } \boxed{3}$$

Ellenőrzés: $1 \cdot 6 + 3 = 9$

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

Ellenőrzés: $4 \cdot 4 + 2 = 18$

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

Ellenőrzés: $2 \cdot 2 + 1 = 5$

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

Ellenőrzés: $5 \cdot 9 + 3 = 48$

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

Ellenőrzés: $10 \cdot 6 + 3 = 63$



Mértékegységek

Váltsd át a mennyiségeket!

6

$$8 \text{ kg} = \boxed{80} \text{ g}$$

$$8 \text{ m} = \boxed{800} \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = \boxed{10} \text{ dm}$$

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

$$1 \text{ m} = \boxed{100} \text{ cm}$$

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

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

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

$$9 \text{ kg} = \boxed{900} \text{ dkg}$$

$$2 \text{ cl} = \boxed{20} \text{ ml}$$

$$7 \text{ l} = \boxed{70} \text{ dl}$$

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



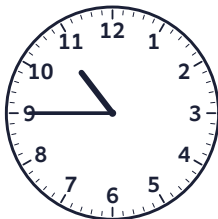
Hány óra van az űrállomáson?

Olvasd le az időt, és írd a dobozba!

7



7:45



10:45



7:30



10:30



7:15



2:45



Űrös szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

8

- 1 Az űrállomáson 5 modul van. Minden modulban 10 ablak van. Hány ablak van az űrállomáson?

Számolás:

$$5 \cdot 10 = 50$$

Felelet: 50 ablak

- 2 Az űrkutatók 6 napig dolgoznak, naponta 5 mérést végeznek. Eddig 20 mérés készült el. Hány mérés van még hátra?

Számolás:

$$6 \cdot 5 - 20 = 10$$

Felelet: 10 mérés

- 3 A kilövésre 42 űrhajós készül. Egy kabinba 6 űrhajós fér. Hány kabinra van szükség?

Számolás:

$$42 : 6 = 7$$

Felelet: 7 kabin