

Megoldókulcs

Nyári matekismétlő – 4. osztály után · 4. osztály

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

- 3. oldal – Írásbeli összeadás
- 4. oldal – Írásbeli kivonás
- 5. oldal – Írásbeli szorzás
- 6. oldal – Írásbeli osztás
- 7. oldal – Műveleti sorrend
- 8. oldal – Törtrészek
- 9. oldal – Kerület és terület
- 10. oldal – Kerek ezresek
- 11. oldal – Szöveges feladatok



Írásbeli összeadás

Számolj írásban a négyzethálón!

1

1.

		4	4	9	5
	+	4	7	0	7
		9	2	0	2

2.

		5	7	6	1
	+	9	9	0	
		6	7	5	1

3.

		2	8	9	1
	+	3	8	1	0
		6	7	0	1

4.

		3	1	1	0
	+	1	2	6	6
		4	3	7	6

5.

		2	7	4	7
	+	4	5	7	5
		7	3	2	2

6.

		3	4	0	4
	+	2	3	0	6
		5	7	1	0



Írásbeli kivonás

Számolj írásban a négyzethálón!

2

1.

		8	3	8	5
	-	3	7	9	2
		4	5	9	3

2.

		5	4	9	5
	-	5	3	5	3
			1	4	2

3.

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

4.

		3	7	1	1
	-	1	7	2	0
		1	9	9	1

5.

		5	8	9	5
	-	3	7	2	2
		2	1	7	3

6.

		7	3	3	4
	-	2	0	7	9
		5	2	5	5



Írásbeli szorzás

Szorozz írásban!

3

1.

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

2.

1	9	3	·	3	3
	5	7	9		
		5	7	9	
	6	3	6	9	

3.

	6	8	·	1	1
		6	8		
			6	8	
		7	4	8	

4.

1	5	0	5	·	5
	7	5	2	5	

5.

4	8	4	5	·	2
	9	6	9	0	

6.

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



Írásbeli osztás

Oszd el írásban, és ellenőrizd szorzással!

4

1.

7	0	7	6	:	2

= 3538, maradék: 0

2.

3	8	0	1	:	6

= 633, maradék: 3

3.

1	9	1	8	:	6

= 319, maradék: 4

4.

8	3	3	7	:	6

= 1389, maradék: 3

5.

5	2	4	6	:	6

= 874, maradék: 2

6.

5	3	9	1	:	2

= 2695, maradék: 1



Műveleti sorrend

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

5

1. $9 + 3 \cdot 8 =$ 33

2. $(10 + 10) \cdot 12 =$ 240

3. $(9 + 5) : 7 =$ 2

4. $(8 + 6) : 7 =$ 2

5. $46 - 7 \cdot 3 =$ 25

6. $9 + 81 : 9 =$ 18

7. $(5 + 6) \cdot 4 =$ 44

8. $(2 + 7) : 3 =$ 3

9. $70 \cdot 2 - 10 =$ 130

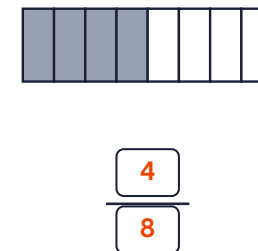
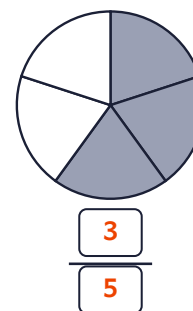
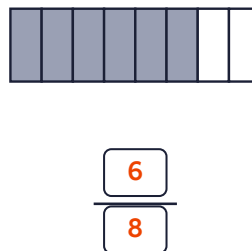
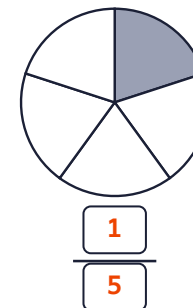
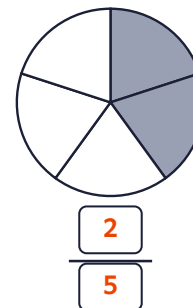
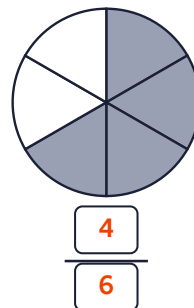
10. $94 \cdot 12 - 5 =$ 1123



Tötrészek

Mekkora részt színeztünk ki? Írd le törttel!

6

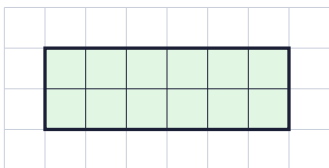




Kerület és terület

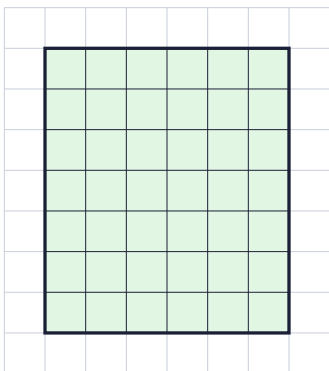
Számold ki a kerületet és a területet!

7



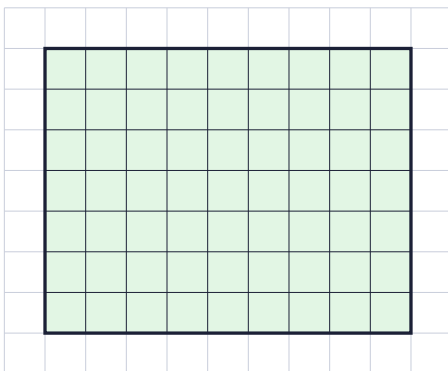
Kerület: **16** egység

Terület: **12** négyzet



Kerület: **26** egység

Terület: **42** négyzet



Kerület: **32** egység

Terület: **63** négyzet



Kerek ezresek

Írd be a szám előtti és utáni kerek ezrest!

8

6000 6332 **7000**

7000 7561 **8000**

8000 8718 **9000**

3000 3461 **4000**

6000 6618 **7000**

4000 4782 **5000**

2000 2649 **3000**

3000 3988 **4000**

4000 4073 **5000**

1000 1834 **2000**

2000 2078 **3000**

4000 4361 **5000**



Szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

9

- 1 A kertben 10 sor virág van. Minden sorban 13 virág nyílik. Hány virág nyílik a kertben?

Számolás:

$$10 \cdot 13 = 130$$

Felelet: 130 virág

- 2 Az erdészet tavasszal 1629 facsetét ültetett, ősszel 4506 facsetét. Hány facsetét ültettek egész évben?

Számolás:

$$1629 + 4506 = 6135$$

Felelet: 6135 facsete

- 3 Az udvaron 8 kiskutya játszik. Minden kiskutyának 4 lába van. Hány lába van összesen a kiskutyáknak?

Számolás:

$$8 \cdot 4 = 32$$

Felelet: 32 láb