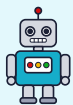


Megoldókulcs

Robotos írásbeli műveletek · 3. osztály

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

- 3. oldal – Írásbeli összeadás I.
- 4. oldal – Írásbeli összeadás II.
- 5. oldal – Írásbeli kivonás I.
- 6. oldal – Írásbeli kivonás II.
- 7. oldal – Írásbeli szorzás I.
- 8. oldal – Írásbeli szorzás II.
- 9. oldal – Robotos szöveges feladatok



Írásbeli összeadás I.

Számolj írásban a négyzethálón!

1

1.

			3	0	0
		+	2	8	9
			5	8	9

2.

			4	1	2
		+	4	1	9
			8	3	1

3.

			3	2	0
		+	4	4	2
			7	6	2

4.

			2	1	4
		+	6	7	3
			8	8	7

5.

			5	4	9
		+	2	3	4
			7	8	3

6.

			4	8	7
		+	2	5	5
			7	4	2



Írásbeli összeadás II.

Számolj írásban a négyzethálón!

2

1.

			5	4	6
		+	1	4	6
			6	9	2

2.

			4	8	9
		+	1	0	1
			5	9	0

3.

			3	7	2
		+	1	7	5
			5	4	7

4.

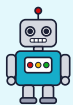
			5	8	5
		+	3	4	5
			9	3	0

5.

			2	2	2
		+	4	8	3
			7	0	5

6.

			5	5	8
		+	1	9	0
			7	4	8



Írásbeli kivonás I.

Számolj írásban a négyzethálón!

3

1.

			8	7	5
			-	4	6
				4	4
			4	1	1

2.

			8	4	6
			-	8	1
			7	6	5

3.

			7	7	7
			-	4	8
			2	9	6

4.

			7	0	2
			-	7	3
			6	2	9

5.

			8	5	2
			-	7	0
			1	4	8

6.

			9	5	4
			-	4	1
			5	4	4



Írásbeli kivonás II.

Számolj írásban a négyzethálón!

4

1.

			6	7	9
			-	1	0
			5	7	1

2.

			3	6	2
			-	1	0
			2	5	5

3.

			9	1	8
			-	1	4
			7	6	9

4.

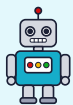
			3	7	6
			-	2	5
			1	2	2

5.

			3	4	5
			-	2	6
			7	6	

6.

			3	1	7
			-	8	1
			2	3	6



Írásbeli szorzás I.

Szorozz írásban egyjegyű szorzóval!

5

1.

	1	1	9	·	3
			3	5	7

2.

		2	2	·	8
			1	7	6

3.

	2	0	7	·	3
			6	2	1

4.

		3	5	·	9
			3	1	5

5.

	2	4	2	·	4
			9	6	8

6.

	1	0	9	·	9
			9	8	1



Írásbeli szorzás II.

Szorozz írásban egyjegyű szorzóval!

6

1.

		7	7	·	4
			3	0	8

2.

		5	4	·	5
			2	7	0

3.

	4	1	2	·	2
			8	2	4

4.

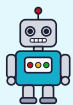
	1	1	1	·	5
			5	5	5

5.

	2	9	2	·	3
			8	7	6

6.

		4	6	·	7
			3	2	2



Robotos szöveges feladatok

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

7

- 1 Bip 12 csavart rak dobozokba. Egy dobozba 4 csavar fér. Hány dobozra van szüksége?

Számolás:

$$12 : 4 = 3$$

Felelet: 3 doboz

- 2 A gyárban 10 robot dolgozik. Minden robot 9 dobozt rak a polcra. Hány dobozt raknak a polcra összesen?

Számolás:

$$10 \cdot 9 = 90$$

Felelet: 90 doboz

- 3 Az űrállomáson 7 modul van. Minden modulban 9 ablak van. Hány ablak van az űrállomáson?

Számolás:

$$7 \cdot 9 = 63$$

Felelet: 63 ablak