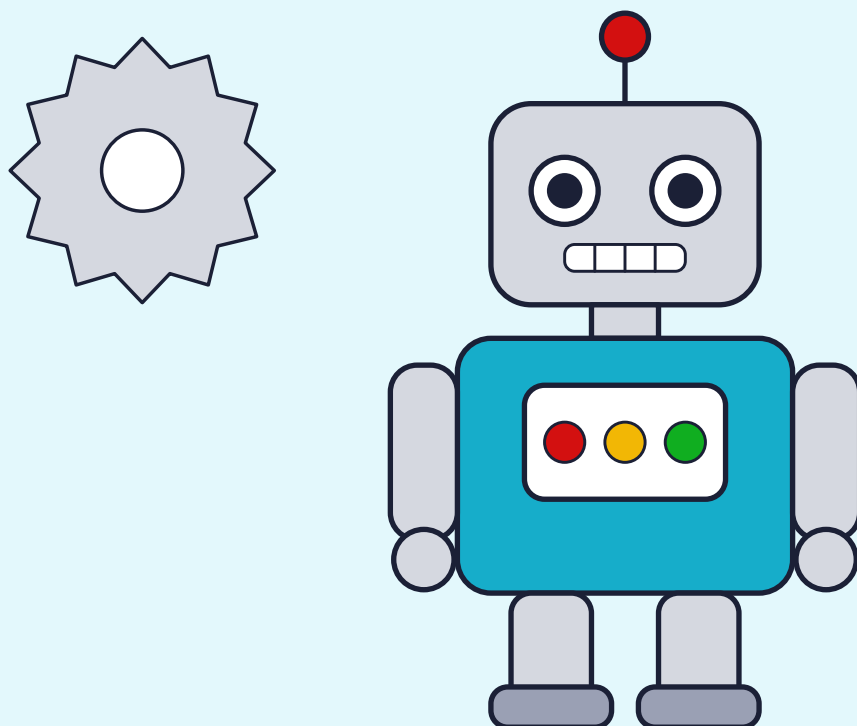


# Robotos műveleti sorrend

Zárójel, szorzás, osztás és kerekítés

4.  
OSZTÁLY



Ez a füzet \_\_\_\_\_ füzete.

Matematika · 10 oldal · Feladatok + külön megoldókulcs · Ingyenesen nyomtatható

• Műveleti sorrend

• Kerekítés

• Írásbeli műveletek

• Szöveges feladatok

• Oklevél

# Kedves Szülő, Pedagógus!

Bip és Bop programot írnak – és a programokban minden a pontos sorrenden múlik! A füzet a műveleti sorrendet (zárójel, szorzás és osztás, összeadás és kivonás), a kerekítést a 10 000-es számkörben, valamint írásbeli műveleteket és szöveges feladatokat gyakoroltat.

## Mit fejleszt a füzet?

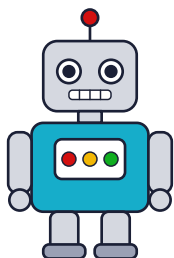
- Műveleti sorrend
- Kerek 100-es szomszédok
- Kerek 1000-es szomszédok
- Írásbeli szorzás egyjegyű szorzóval
- Írásbeli szorzás kétjegyű szorzóval
- Szöveges feladat

## Tippek a használathoz

- Naponta 1–2 oldal bőven elég: a rövid, örömteli gyakorlás többet ér a hosszú, fárasztó ülésnél.
- Olvassátok el együtt a feladat utasítását, és hagyj, hogy a gyermek maga találja meg a megoldást.
- A megoldókulcs külön fájlban van, így a füzet nyugodtan odaadható a gyermeknek.
- Dicsérd az igyekezetet, ne csak a hibátlan eredményt! A füzet végén oklevél vár a kis felfedezőre.

## Ehhez a füzethez jól jön

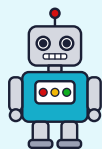
- Grafitceruza, radír, színes ceruzák.



## Útitársunk ebben a füzetben

Bip és Bop, a két segítőkész robot.

A feladatok megoldásait számítógépes program ellenőrizte, a magyar szövegeket helyesírás-ellenőrző is átnézte. A füzet tartalmát a Nemzeti alaptanterv és a kerettanterv témaköreihez igazítottuk, pedagógiai szakmai lektorálása folyamatban van. Az iskolák tanmenete eltérhet, ezért a feladatokat a gyermek aktuális tudásához igazítva használd. A füzet ingyenes; adatot nem gyűjtünk.



## Műveleti sorrend I.

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

1

1.  $7 \cdot 10 + 11 \cdot 8 =$

2.  $96 \cdot (11 - 2) =$

3.  $9 + 3 \cdot 8 =$

4.  $9 + 81 : 9 =$

5.  $(8 + 5) \cdot 5 =$

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

7.  $11 \cdot 2 + 7 \cdot 2 =$

8.  $6 + 6 \cdot 4 =$

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

10.  $2 \cdot 4 + 8 \cdot 3 =$



## Műveleti sorrend II.

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

2

1.  $48 - 3 \cdot 10 =$

2.  $(6 + 12) \cdot 6 =$

3.  $83 - 2 \cdot 5 =$

4.  $46 - 7 \cdot 3 =$

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

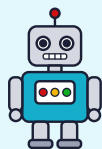
6.  $4 \cdot 7 + 3 \cdot 11 =$

7.  $(3 + 6) \cdot 3 =$

8.  $98 \cdot 12 - 5 =$

9.  $7 \cdot 4 + 5 \cdot 6 =$

10.  $(7 + 9) : 8 =$



## Műveleti sorrend III.

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

3

1.  $2 + 3 \cdot 9 =$

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

3.  $10 + 54 : 9 =$

4.  $95 - 8 \cdot 7 =$

5.  $5 \cdot 5 + 12 \cdot 8 =$

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

7.  $(12 + 10) \cdot 4 =$

8.  $70 \cdot 2 - 10 =$

9.  $7 + 18 : 6 =$

10.  $(8 + 3) \cdot 12 =$



## Kerek százasok

Írd be a szám előtti és utáni kerek százast!

4

5257

9347

8762

3280

3673

4768

5474

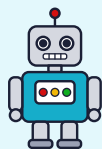
3531

5185

4742

4265

7828



## Kerek ezresek

Írd be a szám előtti és utáni kerek ezrest!

5

5061

1834

6963

1847

7554

1862

6570

6618

1112

1954

8419

3461



## Írásbeli szorzás

Szorozz írásban! Kétjegyű szorzónál két lépésben dolgozz!

6

1. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 5 | 3 | · | 3 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

2. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 8 | 8 | · | 2 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

3. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 6 | 0 | · | 2 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

4. 

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 1 | · | 2 | 4 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

5. 

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | 7 | 5 | · | 2 | 6 |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |

6. 

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | 5 | 7 | 5 | · | 9 |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |



7

- Számolás:

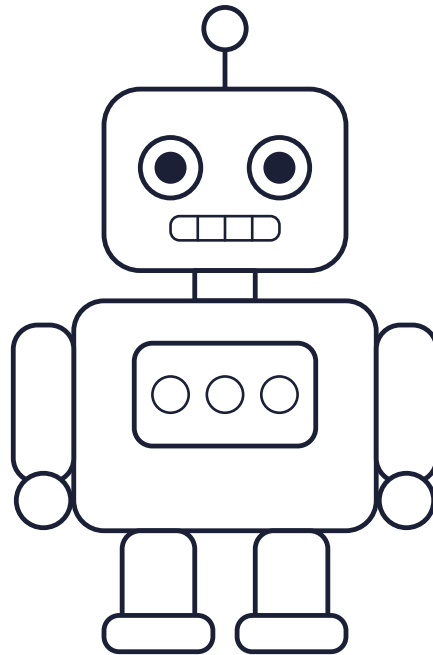
Számolás:

Számolás:

**Felelet:**



# OKLEVÉL



Ezt az oklevelet kapja:

---

**mert ügyesen megoldotta a(z) „Robotos műveleti sorrend” füzet feladatait!**

Dátum: .....

Aláírás: .....

