

Írásbeli műveletek

Becslés

1) Becsüljük meg az alábbi műveletek eredményét!

a) $221 + 123$

b) $154 + 177$

c) $267 - 152$

d) $275 - 117$

e) $23 \cdot 9$

f) $38 \cdot 8$

g) $232 : 8$

h) $255 : 5$

Tovább a feladathoz

2) Becsüljük meg az alábbi műveletek eredményét!

a) $167 + 186$

b) $256 - 144$

c) $47 \cdot 8$

d) $268 : 4$

Tovább a feladathoz

Írásbeli összeadás

3) Az iskolában a harmadikos fiúk 87-en vannak, a lányok pedig 23-mal többen. Hány lány jár a harmadik osztályba? Hányan vannak összesen a harmadik osztályban?

Tovább a feladathoz

4) Végezzük el az összeadásokat írásban!

a) $411 + 42$

b) $136 + 318$

c) $147 + 248$

Tovább a feladathoz

5) Végezzük el az összeadásokat írásban!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 4 | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 5 | | | 2 | 4 | 1 | | | 1 | 6 | 6 |
| + | | 4 | 2 | | + | 3 | 2 | 2 | | + | 1 | 4 | 6 | | + | 1 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 1 | 0 | 7 | | | 4 | 5 | 3 | | | 3 | 1 | 8 | | | 2 | 2 | 9 |
| + | | 4 | 9 | | + | | 3 | 9 | | + | 1 | 3 | 5 | | + | 2 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 3 | 8 | 0 | | | 1 | 9 | 4 | | | 8 | 8 | | | 1 | 7 | 4 | |
| + | | 3 | 5 | | + | 2 | 8 | 2 | | + | 1 | 0 | 7 | | + | 2 | 1 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | | | 1 | 6 | 9 | | | 1 | 7 | 3 | | | 2 | 6 | 7 |
| + | 2 | 8 | 7 | | + | 1 | 3 | 2 | | + | | 7 | 7 | | + | 1 | 3 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tovább a feladathoz

Írásbeli összeadás feladatok

6) Pótoljuk a hiányzó számokat!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | | 0 | 3 | | | 2 | 5 | 8 | | | 1 | 7 | 8 | | | 2 | 6 | |
| + | | 8 | | | + | | | 2 | | + | 2 | | 7 | | + | | 4 | 1 |
| | 1 | | 8 | | | 3 | 9 | | | | | 8 | | | | 4 | | 8 |

Tovább a feladathoz

7) Kupagyűjtés van az iskolában. Tominak sikerült 189 kupakot gyűjtenie, az anyukájának pedig 203-et. Becsüljük meg kétféleképp, hogy összesen mennyi kupakot gyűjtöttek, majd számoljuk ki rendesen!

Tovább a feladathoz

Írásbeli kivonás

8) Gabinak volt 150 darab kártyája. Ebből odaadott a padtársának 15 darabot, és a testvérének 20-at. Hány kártyája maradt Gabinak?

Tovább a feladathoz

9) Panna tegnap kezdett el elolvasni egy 230 oldalas könyvet. Tegnap 42 oldalt olvasott, ma 9-cel kevesebbet. Hány oldalt olvasott el eddig összesen? Hány oldal van még hátra?

Tovább a feladathoz

10) Végezzük el a kivonásokat írásban!

- a) $342 - 21$
- b) $362 - 125$
- c) $344 - 175$

Tovább a feladathoz

11) Végezzük el a kivonásokat írásban!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | 2 | | | 2 | 4 | 5 | | | 4 | 4 | 1 | | | 3 | 6 | 3 |
| - | | 2 | 1 | | - | 1 | 2 | 2 | | - | 1 | 2 | 2 | | - | 1 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 2 | 9 | 7 | | | 4 | 5 | 3 | | | 3 | 8 | 1 | | | 4 | 9 | 2 |
| - | 1 | 4 | 9 | | - | | 3 | 9 | | - | 1 | 3 | 5 | | - | 2 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 3 | 0 | 8 | | | 4 | 8 | 4 | | | 2 | 0 | 8 | | | 3 | 4 | 7 |
| - | | 3 | 5 | | - | 2 | 9 | 2 | | - | 1 | 8 | 7 | | - | 1 | 8 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 3 | 2 | 3 | | | 4 | 3 | 0 | | | 2 | 6 | 3 | | | 3 | 0 | 7 |
| - | 2 | 8 | 7 | | - | 1 | 3 | 2 | | - | | 7 | 7 | | - | 1 | 3 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tovább a feladathoz

12) Pótoljuk a hiányzó számokat!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | | 9 | 3 | | | 2 | 6 | 0 | | | 3 | 7 | 8 | | | 4 | 6 | |
| - | | 8 | | | - | | | 2 | | - | 1 | | 2 | | - | | 7 | 1 |
| | 2 | | 8 | | | 1 | 2 | | | | | 7 | | | | 2 | | 6 |

Tovább a feladathoz

Írásbeli összeadás és kivonás feladatok

13) Okoska gondolt egy számra. Ehhez a számhoz hozzáadott 123-at, majd levont 92-t és eredményül 789-et kapott. Melyik számra gondolt Okoska?

Tovább a feladathoz

14) Becsüljük meg, hogy mennyi a visszajáró, ha egy 500 forintossal fizetünk egy kakaós csigáért, ami 189 forintba kerül, majd számoljuk is ki!

Tovább a feladathoz

15) Becsüljük meg tízesre kerekített értékkel a műveleteket, majd végezzük el írásban is!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 6 | 1 | 8 | | | 4 | 0 | 5 | | | 8 | 4 | 1 | | | 1 | 8 | 6 |
| + | 1 | 4 | 2 | | + | 3 | 2 | 9 | | + | 1 | 2 | 6 | | + | 7 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | 9 | 0 | 7 | | | 8 | 5 | 3 | | | 5 | 1 | 8 | | | 7 | 1 | 9 |
| - | | 4 | 9 | | - | 2 | 3 | 9 | | - | 1 | 3 | 5 | | - | 2 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tovább a feladathoz

16) Folytassuk a számsort még 3 taggal!

- a) 360, 420, 480, 540, 600, ...
- b) 965, 890, 815, 740, 665, ...
- c) 999, 800, 899, 700, 799, ...

Tovább a feladathoz

Írásbeli szorzás

17) Egy csoki 120 Ft, egy túró rudi 190 Ft. Számoljuk ki, hogy hány forint 3, 4 vagy 5 csoki, illetve túró rudi!

Tovább a feladathoz

18) Becsüljük meg a szorzások eredményét tízesre kerekített értékkel!

- a) $412 \cdot 2$
- b) $278 \cdot 3$
- c) $145 \cdot 5$
- d) $234 \cdot 4$
- e) $183 \cdot 3$

Tovább a feladathoz

19) Végezzük el a szorzásokat írásban!

- a) $124 \cdot 2$
- b) $118 \cdot 4$
- c) $278 \cdot 3$

Tovább a feladathoz

20) Végezzük el írásban a szorzásokat!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|
| 1 | 1 | 4 | · | 2 | | 2 | 0 | 3 | · | 3 | | 4 | 1 | 3 | · | 2 | | 1 | 2 | 1 | · | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|
| 1 | 2 | 8 | · | 2 | | 2 | 1 | 7 | · | 3 | | 2 | 1 | 6 | · | 3 | | 1 | 1 | 7 | · | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|
| 1 | 6 | 4 | · | 2 | | 1 | 8 | 1 | · | 5 | | 2 | 7 | 3 | · | 3 | | 2 | 3 | 2 | · | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|----|---|---|--|
| 1 | 3 | 4 | · | 4 | | 3 | 6 | 5 | · | 2 | | 2 | 7 | 7 | · | 3 | | 1 | 9 | 26 | · | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tovább a feladathoz

21) Végezzük el a műveleteket!

- a) $275 \cdot 3 + (282 - 280)$
- b) $276 \cdot (282 - 280) + 150$
- c) $86 \cdot (147 - 29 \cdot 5)$
- d) $(260 - 48 \cdot 3) \cdot 4$
- e) $260 - 18 \cdot 3 \cdot 4$

Tovább a feladathoz

Írásbeli osztás

22) Egy teljes pizza 960 Ft. Mennyibe kerül egy szelet pizza, ha 2, 3, 4, 5 vagy 6 részre van vágva?

Tovább a feladathoz

23) Végezzük el az osztásokat írásban!

- a) $960:3$
- b) $960:7$
- c) $360:7$

Tovább a feladathoz

24) Végezzük el az osztásokat írásban!

- a) $860:5$
- b) $128:4$
- c) $642:6$
- d) $960:7$

Tovább a feladathoz

25) Végezzük el az osztásokat írásban!

- a) $244 : 2$
- b) $369 : 3$
- c) $484 : 4$
- d) $711 : 3$
- e) $847 : 7$
- f) $553 : 4$
- g) $123 : 3$
- h) $465 : 5$
- i) $350 : 4$

Tovább a feladathoz

26) Végezzük el a műveleteket!

- a) $276:3 + (282 - 280)$
- b) $272:(284 - 280) + 150$
- c) $86:(147 - 29 \cdot 5)$
- d) $(260 - 48 \cdot 3):4$
- e) $260 - 180:3 \cdot 4$

Tovább a feladathoz