

Műveletek

Összeadás, ha az összeg nagyobb, mint 100

1) Adjuk össze a következő számokat!

- a) $20 + 90$
- b) $30 + 80$
- c) $40 + 90$
- d) $50 + 70$
- e) $60 + 60$
- f) $70 + 40$
- g) $80 + 50$
- h) $90 + 40$

Tovább a feladathoz

Kivonás, ha a kisebbítendő nagyobb, mint 100

2) Végezzük el a következő kivonásokat!

- a) $130 - 20$
- b) $120 - 40$

Tovább a feladathoz

3) Végezzük el a következő kivonásokat!

- a) $130 - 10$
- b) $140 - 30$
- c) $150 - 20$
- d) $160 - 40$
- e) $170 - 60$
- f) $180 - 80$

Tovább a feladathoz

4) Végezzük el a következő kivonásokat!

- a) $110 - 50$

- b) $130 - 70$
- c) $140 - 60$
- d) $150 - 80$
- e) $160 - 70$
- f) $170 - 90$

Tovább a feladathoz

Számegyenes

- 5) Jelöljük be az alábbi számokat a számegyenesen: 15, 27, 32, 44, 56, 61, 73, 88, 90!

Tovább a feladathoz

Számszomszédok

- 6) Adjuk meg a számok szomszédait 1-től 10-ig!

Tovább a feladathoz

- 7) Adjuk meg a számok páros szomszédait 1-től 10-ig!

Tovább a feladathoz

- 8) Adjuk meg a számok páratlan szomszédait 1-től 10-ig!

Tovább a feladathoz

- 9) Adjuk meg az alábbi számok tízes számszomszédait: 8, 13, 24, 38, 41, 53, 60, 75, 89, 94!

Tovább a feladathoz

- 10) Adjuk meg az alábbi számok százas számszomszédait: 48, 137, 249, 384, 412, 500, 609, 757, 891, 946!

Tovább a feladathoz

Kerekítés

11) Kerekítsük tízesre az alábbi számokat!

- a) 8
- b) 12
- c) 27
- d) 39
- e) 41
- f) 50
- g) 66
- h) 74
- i) 81
- j) 95

Tovább a feladathoz

12) Kerekítsük százakra az alábbi számokat!

- a) 87
- b) 161
- c) 299
- d) 343
- e) 454
- f) 534
- g) 644
- h) 700
- i) 855
- j) 998

Tovább a feladathoz

Becslés

13) 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

Egész számok összeadása

14) Végezzük el az összeadásokat írásban!

- a) $411 + 42$
- b) $136 + 318$
- c) $147 + 248$

Tovább a feladathoz

15) Végezzük el a műveleteket!

- a) $36 + 42 = \dots\dots\dots$
- b) $27 + 56 = \dots\dots\dots$
- c) $64 + 79 = \dots\dots\dots$
- d) $134 + 54 = \dots\dots\dots$
- e) $112 + 89 = \dots\dots\dots$
- f) $334 + 478 = \dots\dots\dots$
- g) $564 + 321 = \dots\dots\dots$
- h) $246 + 555 = \dots\dots\dots$

Tovább a feladathoz

Egész számok kivonása

16) Végezzük el a kivonásokat írásban!

- a) $342 - 21$

b) $362 - 125$

c) $344 - 175$

Tovább a feladathoz

17) Végezzük el a műveleteket!

a) $98 - 53 = \dots\dots\dots$

b) $72 - 28 = \dots\dots\dots$

c) $168 - 37 = \dots\dots\dots$

d) $238 - 52 = \dots\dots\dots$

e) $625 - 210 = \dots\dots\dots$

f) $335 - 179 = \dots\dots\dots$

g) $513 - 364 = \dots\dots\dots$

h) $644 - 114 - 64 = \dots\dots\dots$

Tovább a feladathoz

Egész számok szorzása

18) Végezzük el a szorzásokat írásban!

a) $124 \cdot 2$

b) $118 \cdot 4$

c) $278 \cdot 3$

Tovább a feladathoz

19) Végezzük el a műveleteket!

- a) $54 \cdot 7 = \dots\dots\dots$
- b) $6 \cdot 17 = \dots\dots\dots$
- c) $182 \cdot 5 = \dots\dots\dots$
- d) $2 \cdot 357 = \dots\dots\dots$
- e) $234 \cdot 3 = \dots\dots\dots$
- f) $8 \cdot 63 = \dots\dots\dots$
- g) $68 \cdot 9 = \dots\dots\dots$

Tovább a feladathoz

Egész számok osztása

20) Végezzük el az osztásokat írásban!

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

Tovább a feladathoz

21) Végezzük el az osztásokat írásban!

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

Tovább a feladathoz

22) Végezzük el a műveleteket!

a) $156:2 = \dots\dots\dots$

b) $465:2 = \dots\dots\dots$

c) $681:3 = \dots\dots\dots$

d) $267:3 = \dots\dots\dots$

e) $372:6 = \dots\dots\dots$

f) $172:4 = \dots\dots\dots$

g) $959:7 = \dots\dots\dots$

Tovább a feladathoz

Műveleti sorrend

23) Végezzük el a műveleteket!

a) $2 + 5 - 4$

b) $2 \cdot 6:3$

c) $2 + 3 \cdot 5$

d) $10:5 + 1$

e) $4 + 2 \cdot 3$

f) $(4 + 2) \cdot 3$

g) $1 + 5 \cdot 2$

h) $1 + (5 \cdot 2)$

i) $7 + 3 \cdot (8 - 5)$

Tovább a feladathoz

24) Végezzük el a műveleteket, figyeljünk a műveleti sorrendre!

- a) $4 \cdot 3 - 2 \cdot 1 = \dots\dots\dots$
- b) $2 + 3 - 8 : 2 = \dots\dots\dots$
- c) $3 \cdot (7 + 5) - 1 = \dots\dots\dots$
- d) $23 + 62 - 61 = \dots\dots\dots$
- e) $5 + (72 - 3 \cdot 15) = \dots\dots\dots$
- f) $(82 - 28) : (136 - 127) = \dots\dots\dots$
- g) $235 + (5 \cdot 7 - 8) - 11 = \dots\dots\dots$

Tovább a feladathoz

Valahányszoros, valahányadrész

25) Mennyi lesz ...

- a) Kettő ötszöröse?
- b) Öt kétszerese?
- c) Három négyszerese?
- d) Négy háromszorosa?

Tovább a feladathoz

26) Mennyi lesz ...

- a) Tíz ötöde?
- b) Tíz fele?
- c) Tizenkettő negyede?
- d) Tizenkettő harmada?

Tovább a feladathoz

27)

- a) Kettő hányszorosa a nyolc?
- b) A nyolc hányad része a kettő?
- c) Az öt hányszorosa a tizenöt?
- d) A tizenöt hányad része az öt?
- e) A három hányszorosa a tizennyolc?
- f) A tizennyolc hányad része a három?
- g) A négy hányszorosa a húsz?
- h) A húsz hányad része a négy?

Tovább a feladathoz

Osztó

28) Mik lesznek az alábbi számok osztói?

- a) 6
- b) 5
- c) 1
- d) 0
- e) 12

Tovább a feladathoz

Többszörös

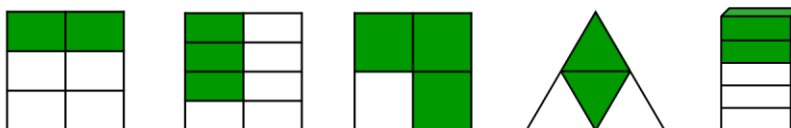
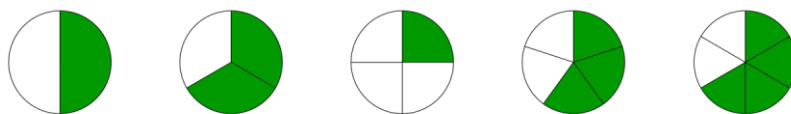
29) Mik lesznek az alábbi számok többszörösei?

- a) 2
- b) 3
- c) 1
- d) 0

Tovább a feladathoz

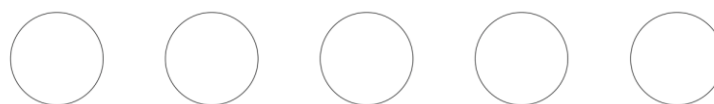
Törtek bevezetés

30) Az alábbi alakzatok hányad része van beszínezve?



Tovább a feladathoz

31) Színezzük be az alakzatokat úgy, hogy az alattuk lévő törtnek megfeleljenek!



2 ketted

1 harmad

2 negyed

1 ötöd

5 hatod



3 hatod

6 nyolcad

1 negyed

3 negyed

4 ötöd

Tovább a feladathoz

Ábrás feladatok

32) Oldjuk meg a feladatokat!

a) Írjuk be az alakzatokba a hiányzó számjegyeket úgy, hogy igaz legyen a két művelet!

$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad 6 \quad \triangle \\ + \quad 3 \quad \square \quad 4 \\ \hline 9 \quad 6 \quad 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad \heartsuit \\ - \quad \oplus \quad \pentagon \quad 8 \\ \hline 2 \quad 9 \quad 8 \end{array}$$

b) Végezzük el az alábbi műveletet!

$$\heartsuit \cdot \square + \bigcirc \cdot \oplus =$$

Tovább a feladathoz

33) Töltsük ki az alábbi táblázatot a $(\blacksquare + 2) \cdot 8 = \heartsuit$ szabály alapján!

$\blacksquare$	4	11	25		
$\heartsuit$	48			72	136

Tovább a feladathoz

Szavak amire figyelni kell

34) Soroljunk fel számokat, amik ...

- a) Legalább 2!
- b) Legfeljebb 3!
- c) Minimum 1!
- d) Maximum 5!
- e) Több, mint 3!
- f) Kevesebb, mint 4!
- g) Nagyobb, mint 6!
- h) Kisebb, mint 3!
- i) Nem nagyobb, mint 5!
- j) Nem kisebb, mint 4!

Tovább a feladathoz