

1. Írd le számjegyekkel a következő számokat !

huszonegymillió - kettőezer - egy

kettőezer - egy huszonegyed

huszonegy egész

kettőezer - egy tízezred

kettőezer - egy a huszonegyediken

2. Melyik igaz, melyik hamis ?

Két negatív szám összege negatív szám.

Egy negatív és egy pozitív szám
összege negatív szám.

Két negatív szám hányadosa
negatív szám.

Egy negatív és egy pozitív szám
szorzata negatív szám.

3. Melyik van a nullához a legközelebb ?

- 10 ; - 11 ; 12

0,201 ; 0,21 ; 2,1

$\frac{3}{4}$; $-\frac{4}{3}$; $\frac{1}{2}$

$(-1)^{2000}$; $(-2)^2$; $(-2)^3$

4. Számítsd ki

$a - 2$ és -3 összegének
a négyszeresét

$a - 2$ és -3 hányadosának
a négyszeresét

$a - 2$ és -3 szorzatának
a négyszeresét

$a - 2$ és -3 különbségének
a negyedét !

5. Kerekítsd a

2105 - öt századosokra

20 099 - et ezresekre

250 500 - at tízezresekre

20,55 - ot tizedekre

20,4549 - et századokra

6. Írd be a hiányzó mérőszámokat !

$$2 \text{ m } 2 \text{ cm } 20 \text{ mm} = \boxed{} \text{ mm}$$

$$\frac{3}{4} \text{ min} = \boxed{} \text{ s}$$

$$3,02 \text{ hl} = \boxed{} \text{ dm}^3$$

$$2000 \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

$$22 \text{ t } 3 \text{ kg} = \boxed{} \text{ kg}$$

7. Végezd el a kijelölt műveleteket !

$$20968 + 9986 = \boxed{}$$

$$20968 - 9986 = \boxed{}$$

$$\frac{9}{6} - \frac{2}{3} - \frac{7}{6} - \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{8} + 1\frac{3}{7} - 0,125 - 2\frac{7}{14} = \boxed{}$$

$$1,0038 - 100,38 = \boxed{}$$

$$-21 - 11 - (+21) - (-11) + 21 = \boxed{}$$

$$41076,555 : 203,45 = \boxed{}$$

$$200 - 5 \cdot 8 + 24 : 3 = \boxed{}$$

$$\left(2\frac{2}{3} - \frac{3}{2}\right) \cdot \frac{6}{7} = \boxed{}$$