

Gyakorlás

Műveletek és oszthatóság

1) Végezd el a kijelölt műveleteket! Az eredményeket közös nevezőre hozott alakban add meg!

$$1\frac{2}{3} + 1,8 = \text{---}$$

$$1\frac{2}{3} - 1,8 = \text{---}$$

$$1\frac{2}{3} \cdot 1,8 = \text{---}$$

$$1\frac{2}{3} : 1,8 = \text{---}$$

$$1,5 + \left(-1\frac{3}{7}\right) = \text{---}$$

$$1,5 - \left(-1\frac{3}{7}\right) = \text{---}$$

$$1,5 \cdot \left(-1\frac{3}{7}\right) = \text{---}$$

$$1,5 : \left(-1\frac{3}{7}\right) = \text{---}$$

$$\left(-1\frac{1}{6}\right) + (-1,4) = \text{---}$$

$$\left(-1\frac{1}{6}\right) - (-1,4) = \text{---}$$

$$\left(-1\frac{1}{6}\right) \cdot (-1,4) = \text{---}$$

$$\left(-1\frac{1}{6}\right) : (-1,4) = \text{---}$$

2) Határozd meg az **A**, **B** és **C** értékét!

A = 54 és 72 legnagyobb közös osztója

A =

B = a legnagyobb egyjegyű négyzetszám

B =

C = 180-nak a $\frac{12}{16}$ része

C =

A fenti eredmények ismeretében határozd meg a **D** értékét!

$$D = C - A \cdot B$$

D =

3) Ebben a feladatban minden nagybetű értéke egy-egy szám. A **BABI** szó értéke az őt alkotó betűk értékeinek összege. Mennyit érnek az alábbi betűk, és mennyi a **BABI** szó értéke?

A = a 21 és 56 legnagyobb közös osztója

A =

B = 360-nak az $\frac{5}{72}$ része

B =

$$\mathbf{I} = 3 \cdot \frac{7}{12} - \frac{3}{4}$$

I =

BABI =