

Számok és műveletek

1. Töltsd ki a bűvös négyzeteket úgy, hogy a sorokban az oszlopokban és az átlókban szereplő 3 - 3 szám összege mindig ugyanannyi legyen!

Mindegyik feladatban add meg a bűvös számot is! (+ előjelet ne írd!)

-6	2	10
-2		

0,26		0,42
	0,5	
		0,74

$\frac{7}{6}$	—	—
—	—	—
$\frac{8}{3}$	$1\frac{11}{12}$	$5\frac{2}{3}$

2. Add meg a műveletekkel megadott betűk értékét! A törtet hozd tovább nem egyszerűsíthető alakra!

$$a = 24 - 11 \cdot 2 = \quad b = (-3) - (-10) = \dots \quad c = 6,6 : 2 - 3 = \dots\dots\dots$$

$$d = \left(\frac{6}{8} - \frac{3}{12}\right) : 2 = \text{—} \quad e = 0,2 + 3 \cdot \frac{1}{5} = \text{—} \quad f = \left(\frac{1}{15} + \frac{4}{27}\right) : \frac{5}{3} = \text{—}$$

3. Válaszolj a kérdésekre!

- a) Melyik az a szám, amelynek ötszöröse $1\frac{4}{7}$? —
b) Melyik az a szám, amelyik $\frac{1}{3}$ - dal kisebb, mint $\frac{4}{5}$? —
c) Melyik az a szám, amelyik (-3) ellentettjénél $\frac{4}{5}$ - del kisebb? —

4. Egy országban az autók rendszáma négyjegyű. A nyomozók egy elloptott autó után kutatnak. Annyit már sikerült kideríteni, hogy a rendszám táblán szereplő szám 7000- nél kisebb, de a százásokra kerekített értéke 7000.

Milyen számjegy állhat a tízesek helyén? Jelöld!

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Milyen számjegy állhat az egyesek helyén? Jelöld!

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9