

### 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 törteket 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