

1. Milyen szám írható a négyzet helyére, hogy 2-vel, 9-cel, 4-gyel, 6-tal osztható számot kapjunk?

2728□

- a) 2-vel osztható:
- b) 9-cel osztható:
- c) 4-gyel osztható:
- d) 6-tal osztható:

2. Határozd meg a következő számok abszolút értékét, ellentettjét, reciprokját

+4
-23
1
$-\frac{1}{3}$
$+\frac{4}{5}$

3. Végezd el a következő műveleteket!

$$395 - 82,28 =$$

$$4,8 \cdot 1,234 =$$

$$14,9 : 0,25 =$$

$$\frac{5}{3} + \frac{6}{7} =$$

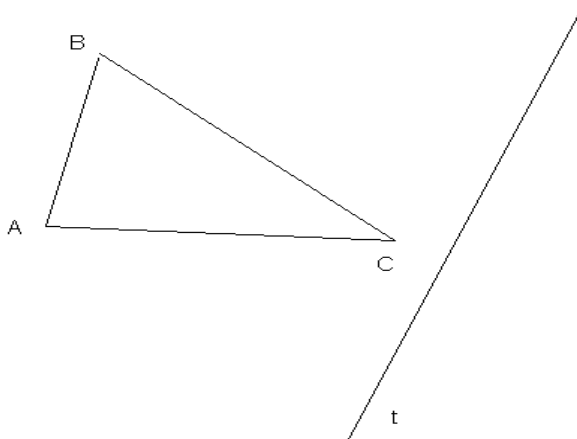
$$\frac{16}{7} : \frac{8}{13} =$$

4. Bontsd prímszámok szorzatára a következő számokat!

- a) 360
- b) 246

Számítsd ki a 360, és a 246 legnagyobb közös osztóját, valamint a legkisebb közös többszörösét!

5. Végezd el a tengelyes tükrözést!



6. 12 db zsemle 264 Ft. Mennyibe kerül 7 db zsemle?

7. Számítsd ki a 1280 kg 61%-át!

8. Szerkeszd meg azt a tengelyesen tükrös háromszöget, melynek alapja 5,4 cm, az alaphoz tartozó magasság pedig 3,8 cm. Számítsd ki a területét is!