

6. osztály Félévi felmérés

Név: _____

1) Végezd el a következő műveleteket!

$$-1 + (-17) - 521 \cdot (-3) =$$

$$-126 \cdot 42 =$$

$$576 : (-4) =$$

2) Végezd el a következő műveleteket!

$$3\frac{4}{6} + \frac{4}{5} =$$

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{4}{5} =$$

$$2\frac{3}{8} \cdot 7 =$$

$$\frac{27}{5} : 23 =$$

$$\frac{4}{5} : \left(\frac{3}{2} + \frac{3}{4}\right) =$$

3) Végezd el a következő műveleteket!

$$456,27 - 17,02 + 57,129 =$$

$$41,27 \cdot 5,6 =$$

$$130,075 : 2,5 =$$

- 4) Tegyéél X-et a táblázatba az adott számokhoz, melyre teljesülnek a következő oszthatósági szabályok!

	2-vel	3-mal	4-gyel	5-tel	6-tal	9-cel
2782						
348						
675						
17280						

- 5) Határozd meg $(12; 52)$ és $[12,52]$ értékét!

- 6) Egy moziban ebben az évben 8574 jegyet adtak el összesen. Hány felnőtt látogatója volt a színháznak, ha a gyerekek közül 1152 fiú és 133-mal több lány váltott jegyet?

- 7) Peti késésben van a randevúról, ezért futásnak erednek. A nagy fáig 1,75 km-t, a nagy fától 105 m-t kell szaladnia, hogy Katihoz odaérjen a megbeszélrt időpontra. Mekkora távot kell lefutnia?

