

Név, osztály: _____

Érdemjegy: _____

Év végi felmérő 6. osztály

1. Írd le számjegyekkel!

2 p

13 tízezes 5 ezres 8 tízes 4 század 6 ezred

2. Végezd el a műveletet!

4 p

0,000678 · 100000 = 432,63 : 10000 =

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

6 p

3,7 t = dkg 4,0643 dm³ = cm³0,8225 km = cm dm³ = 39,6 l73 cm² = 0,0073 1,75 nap = óra

4. Végezd el a műveleteket!

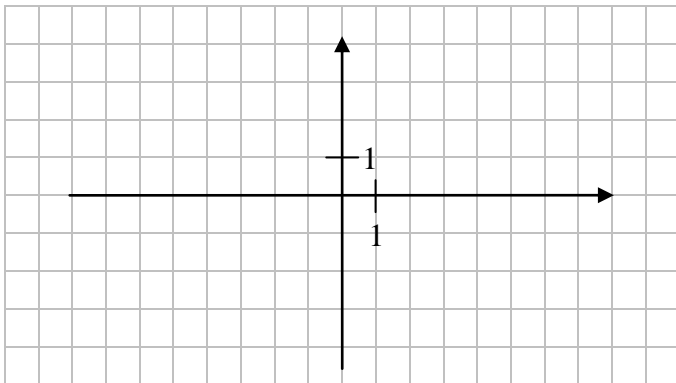
6 p

11 - (-18) = -21 + (-12) = 560 : (-7) =

5. Ábrázold a következő pontokkal meghatározott háromszöget!

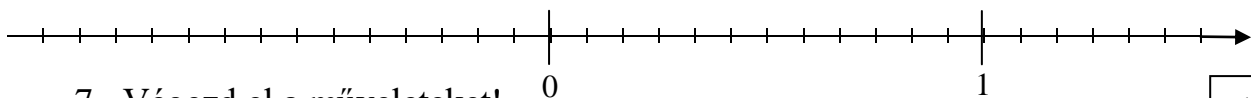
4 p

A(-3;1), B(0;3), C(5;-2)



6. Ábrázold az alábbi számokat számegyenesen!

6 p

 $\frac{1}{6}$ $-\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ 0,75 $-\frac{2}{3}$ 0,5


7. Végezd el a műveleteket!

12 p

48,6 + 2209,873 =

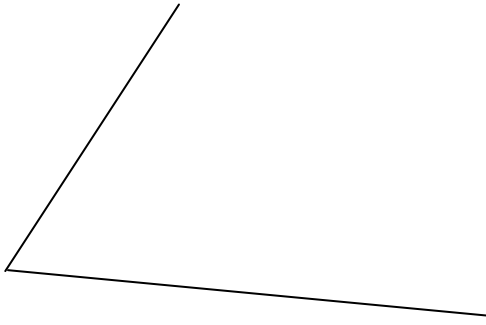
2,6 : 0,25 =

$$\left(-\frac{3}{4}\right) - \frac{5}{12} =$$

$$\left(-\frac{3}{7}\right) \cdot \frac{14}{27} =$$

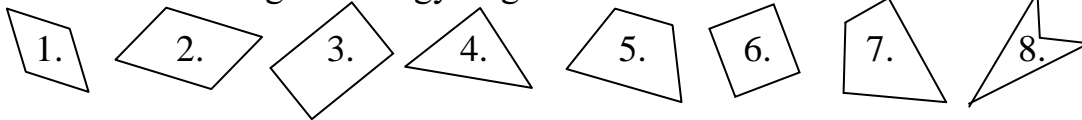
8. Milyen fajta szöget látsz a feladatban? Mérd meg a nagyságát!

3 p	
-----	--



9. Sorold fel a megfelelő négyszögek sorszámát!

6 p	
-----	--



Téglalap: Rombusz Trapéz

10. Egy autó 2,8 óra alatt 210 km utat tett meg. Mekkora utat tesz meg ugyanígy haladva 4,2 óra alatt?

7 p	
-----	--

11. Egy 16600 Ft-os áru árát csökkentették 25 % - kal. Mennyi az ára most?

7 p	
-----	--

12. Oldd meg az egyenletet Z -n! Ellenőrizd a megoldást!

5 p	
-----	--

$$6 \cdot x + 6 = 24$$

68 p	
------	--