

Név, osztály: \_\_\_\_\_

Érdemjegy: \_\_\_\_\_

## Év végi felmérő 6. osztály

1. Írd le számjegyekkel!

2 p

57 tízezres 3 tízes 5 egyes 4 ezred 9 százvezred .....

2. Végezd el a műveletet!

4 p

0,004088 · 100 000 = .....      7 053,7 : 10 000 = .....

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

6 p

660 kg = .....t      0,030601 m<sup>3</sup> = .....cm<sup>3</sup>0,86 km = .. ..... cm      ..... dl = 93,1 dm<sup>3</sup>508,7 dm<sup>2</sup> = 5087000 .....      54 óra = .....nap

4. Végezd el a műveleteket!

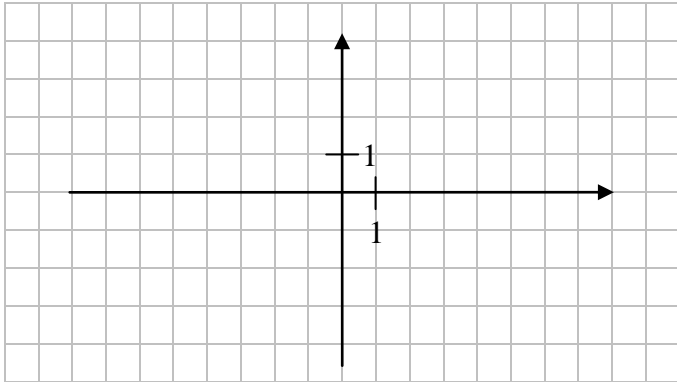
6 p

(-18) + (-32) = .....      13 - (-47) = .....      -7200 : 9 = .....

5. Ábrázold a következő pontokkal meghatározott háromszöget!

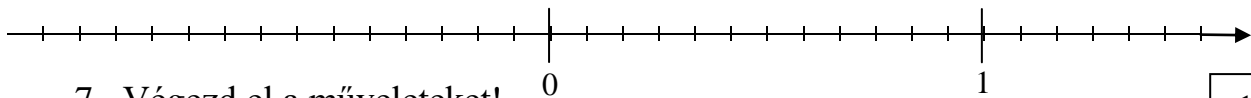
4 p

A(-4;0), B(0;4), C(3;-4)



6. Ábrázold az alábbi számokat számegyenesen!

6 p

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


7. Végezd el a műveleteket!

12 p

408,6 - 34203,295 =

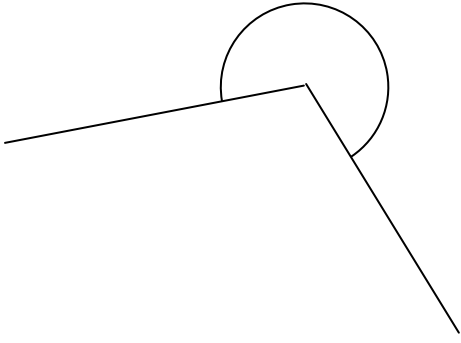
16,8 · 0,25 =

$$\left(-\frac{5}{14}\right) + \frac{3}{7} =$$

$$\left(-\frac{8}{6}\right) : \frac{3}{5} =$$

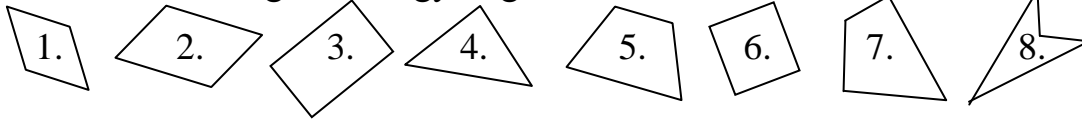
8. Milyen fajta szöget látsz a feladatban? Mérd meg a nagyságát!

3 p	
-----	--



9. Sorold fel a megfelelő négyszögek sorszámát!

6 p	
-----	--



Paralelogramma: ..... Rombusz ..... Téglalap .....

10.  $3,2 \text{ cm}^3$  alumínium tömege  $8,64 \text{ g}$  . Mennyi a tömege  $4,8 \text{ cm}^3$  -nek?

7 p	
-----	--

11. Egy  $16500 \text{ Ft}$ -os áru ára csökkent  $2475 \text{ Ft}$ -tal. Hány %-os volt az árleszállítás?

7 p	
-----	--

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

5 p	
-----	--

$$7 \cdot x - 4 = 31$$

68 p	
------	--