

Év végi felmérés 6. osztály

1. Írd le számjegyekkel!

2 p

63 ezres 4 tízes 5 egyes 4 század 8 ezred

2. Végezd el!

4 p

$0,0538 \cdot 1000 = \dots\dots\dots$ $853,7 : 10000 = \dots\dots\dots$

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

6 p

$5600 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{t}$ $0,4601 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

$0,036 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{dm}$ $\dots\dots\dots \text{l} = 38,1 \text{ dm}^3$

$58,2 \text{ dm}^2 = 582000 \dots\dots\dots$ $1,5 \text{ nap} = \dots\dots\dots \text{óra}$

4. Végezd el a műveleteket!

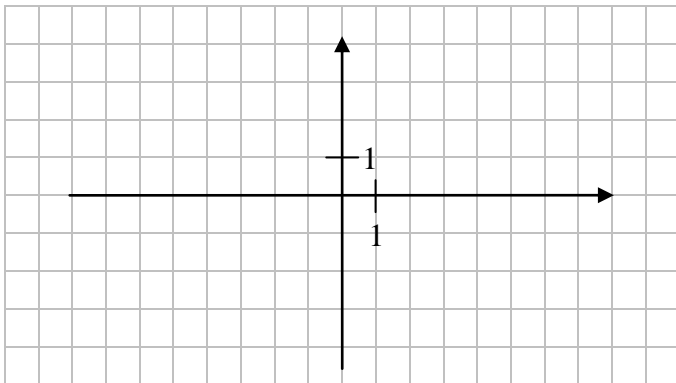
6 p

$-8 - (-15) = \dots\dots\dots$ $13 + (-22) = \dots\dots\dots$ $-420 : (-6) = \dots\dots\dots$

5. Ábrázold a következő pontokkal meghatározott háromszöget!

4 p

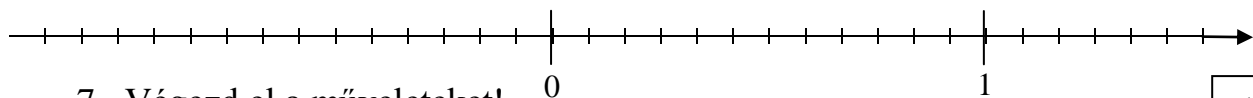
A(-2;1), B(0;2), C(4;-1)



6. Ábrázold az alábbi számokat számegyenesen!

6 p

$\frac{4}{6}$ $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{3}$ $0,5$ $-\frac{3}{4}$ $1,25$



7. Végezd el a műveleteket!

12 p

$98,7 + 1203,285 =$

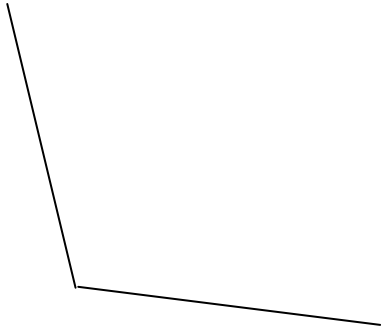
$1,15 : 0,25 =$

$\left(-\frac{5}{6}\right) - \frac{2}{3} =$

$\left(-\frac{8}{14}\right) \cdot \frac{7}{44} =$

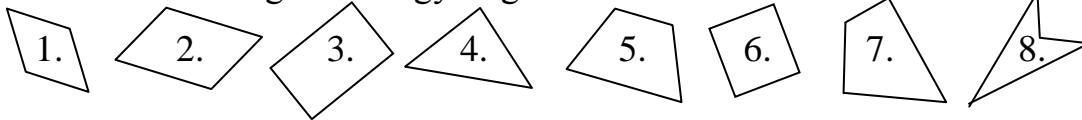
8. Milyen fajta szöget látsz a feladatban? Mérd meg a nagyságát!

3 p	
-----	--



9. Sorold fel a megfelelő négyszögek sorszámát!

6 p	
-----	--



Paralelogramma: Rombusz Húrtrapéz

10. 2,4 m hosszú vascső ára 420 Ft. Mennyibe kerül 3,6 m hosszú ugyanilyen cső?

6 p	
-----	--

11. Egy 16500 Ft-os áru árát csökkentették 20 % - kal. Mennyi az ára most?

6 p	
-----	--

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

6 p	
-----	--

$$8 \cdot x + 8 = 24$$

67 p	
------	--