

Év végi felmérés 6. osztály

1. Írd le számjegyekkel!

2 p

28 ezres 7 százás 8 tízes 2 tized 8 ezred

2. Végezd el a műveletet!

4 p

$0,00472 \cdot 10000 = \dots\dots\dots$ $53,71 : 10000 = \dots\dots\dots$

3. Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket!

6 p

$790 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$ $46,03 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

$0,0625 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dm}$ $\dots\dots\dots \text{ l} = 43,6 \text{ dm}^3$

$44000 \text{ cm}^2 = 4,4 \dots\dots\dots$ $36 \text{ óra} = \dots\dots\dots \text{ nap}$

4. Végezd el a műveleteket!

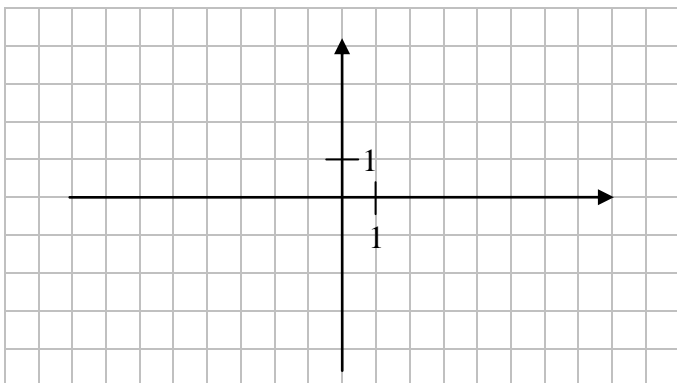
6 p

$-11 - (-14) = \dots\dots\dots$ $17 + (-19) = \dots\dots\dots$ $-540 : (-9) = \dots\dots\dots$

5. Ábrázold a következő pontokkal meghatározott háromszöget!

4 p

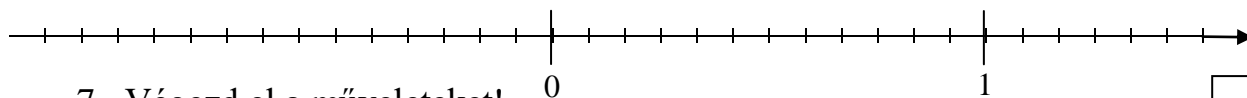
A(-2;0), B(1;3), C(5;-2)



6. Ábrázold az alábbi számokat számegyenesen!

6 p

$-\frac{5}{12}$ $-\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $0,5$ $\frac{3}{4}$ $1,25$



7. Végezd el a műveleteket!

12 p

$309,6 + 2209,0873 =$

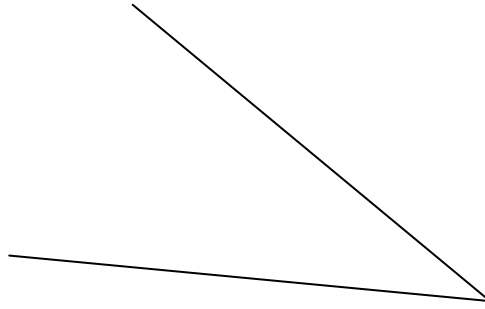
$4,3 : 0,25 =$

$\left(-\frac{2}{15}\right) - \frac{3}{10} =$

$\left(-\frac{3}{8}\right) \cdot \frac{16}{27} =$

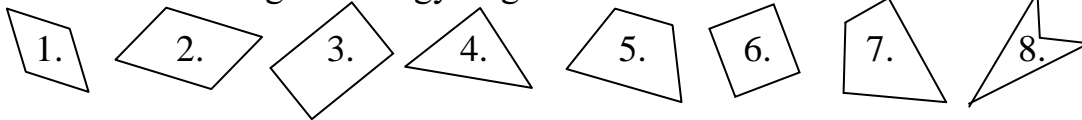
8. Milyen fajta szöget látsz a feladatban? Mérd meg a nagyságát!

| | |
|-----|--|
| 3 p | |
|-----|--|



9. Sorold fel a megfelelő négyszögek sorszámát!

| | |
|-----|--|
| 6 p | |
|-----|--|



Deltoid: Rombusz Négyzet

10. Vizet egyenletesen melegítve 3,6 perc alatt $10,8^{\circ}\text{C}$ - kal nő a hőmérséklete. Mennyit nőne akkor, ha 5,4 percig melegítenénk?

| | |
|-----|--|
| 7 p | |
|-----|--|

11. Egy 25600 Ft-os termék ára növekedett 3840 Ft-tal. Hány %-os volt az áremelkedés?

| | |
|-----|--|
| 7 p | |
|-----|--|

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

| | |
|-----|--|
| 5 p | |
|-----|--|

$$4 \cdot x - 5 = 27$$

| | |
|------|--|
| 68 p | |
|------|--|