

Év végi felmérő 5. osztály

1. Írd be a hiányzó mérőszámokat!

10 p

$3,5 \text{ cm} = \dots \text{ mm} = \dots \text{ dm}$

$910 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 = \dots \text{ l}$

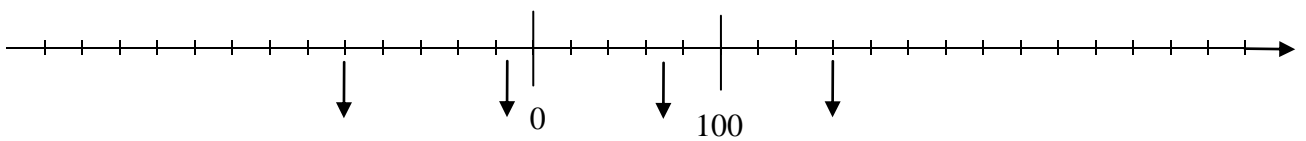
$2,4 \text{ óra} = \dots \text{ perc} = \dots \text{ nap}$

$5,6 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

$0,256 \text{ t} = \dots \text{ kg} = \dots \text{ g}$

2. Mely számok találhatók a számegyenes megjelölt részein?

4 p



3. Kerekítsd!

5 p

Szám	Százásra	Tízesre	Egyesre	Tízedre	Századra
742,285					

4. Végezd el!

6 p

$298 \cdot 10 = \dots \quad 37000 : 100 = \dots$

$46,8 \cdot 1000 = \dots \quad 853,7 : 10000 = \dots$

$0,035 : 100 = \dots \quad 0,0356 \cdot 10000 = \dots$

5. Végezd el a műveleteket!

16 p

$315,02 + 1048,296 = \dots \quad 5,6 \cdot 15 = \dots$

$3265,74 - 617,5 = \dots \quad 41,7 : 3 = \dots$

$-25 - (-8) = \dots \quad 83,5 \cdot 974 = \dots$

$-9 + (-15) = \dots \quad 53,16 : 12 = \dots$

6. Számítsd ki!

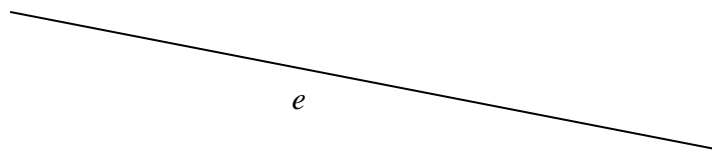
8 p

$\frac{7}{8} + \frac{1}{4} = \dots \quad \frac{1}{6} - \frac{3}{12} = \dots$

$\frac{1}{3} \cdot 6 = \dots \quad \frac{10}{3} : 4 = \dots$

7. Adott egy e egyenes. Szerkessz f és g egyenest úgy, hogy $e \parallel f$ és $e \perp g$ teljesüljön! Milyen helyzetben van az f és a g egyenes egymáshoz viszonyítva?

6 p	
-----	--



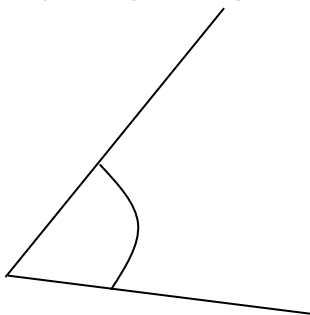
8. Szerkessz téglalapot, melynek egyik oldala 2,4 cm, másik oldala 4 cm hosszú! Számítsd ki az alakzat kerületét és területét!

10 p	
------	--



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

3 p	
-----	--

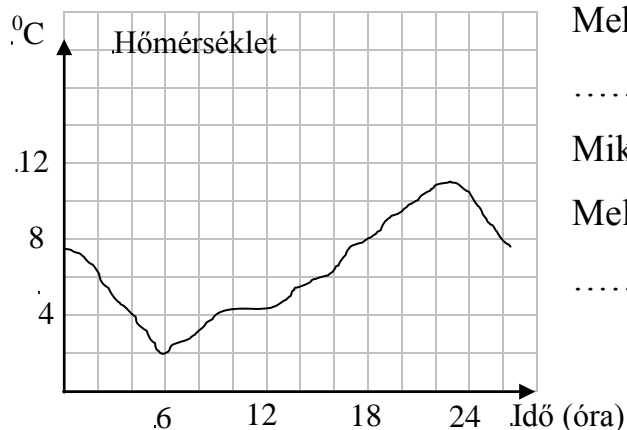


A szög nagysága:.....

A szög fajtája:.....

10. Egy szerkezet folyamatosan mérte és felrajzolta a hőmérséklet változását egy borongós napon.

4 p	
-----	--



Mekkora volt a hőmérséklet délután 6 órakor?

.....

Mikor volt a leghidegebb?

Melyik időközben emelkedett a hőmérséklet?

.....

72 p	
------	--