

1. Határozd meg a e, f, g és a h értékét, ha

$e = 18$ összes pozitív egész osztónak a száma =

$$f = \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right) \cdot 30 =$$

$$g = (-2) - (-8) : 4 =$$

$$h = \frac{2e + 0,5g}{f} =$$

2. Tedd igazzá az alábbi egyenletek a hiányzó mennyiségek beírásával!

a. $\frac{3}{12} \text{ nap} + 4 \text{ óra} = \dots\dots\dots \text{ óra}$

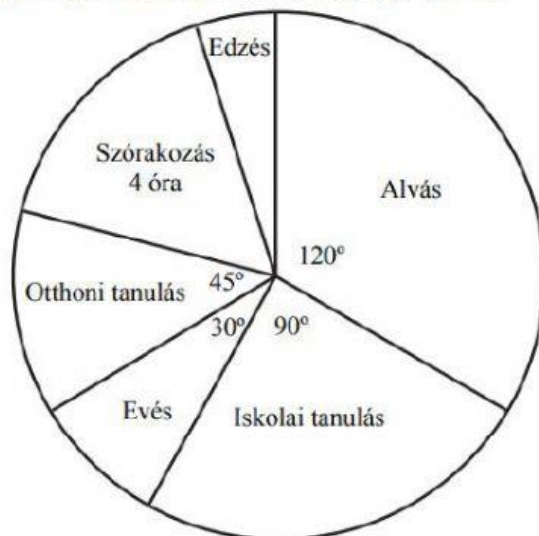
b. $730 \text{ dm}^3 - 160 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

c. $0,025 \text{ kg} + 5 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dkg}$, aminek a 25%-a $\dots\dots\dots \text{ g}$

- 3.

Nóra kördiagramon ábrázolta, milyen tevékenységgel mennyi időt töltött egy nap 24 órája alatt. Egyszerre csak egy tevékenységgel foglalkozott. Az egyes tevékenységekre vonatkozó adatok egy részét az alábbi vázlatos kördiagramon láthatod.

(Az ábra csak vázlat, a szögek ábrázolása nem biztos, hogy pontos.)



Válaszolj az alábbi kérdésekre a diagram adatai alapján!

a-b) Összesen hány órát töltött el Nóra ezen a napon az iskolai és otthoni tanulással?
Írd le a számolás menetét!

c-d) A szórakozásra fordított idő hány százaléka az evésre fordított időnek?
Írd le a számolás menetét!

e-f) Hány fokos az edzéshez tartozó szög a kördiagramon?
Írd le a számolás menetét!