

Pótold a hiányzó mérőszámokat úgy, hogy igaz egyenlőséget kapj!

$$6,5 \text{ kg} = 5\,700 \text{ g} + \quad \text{g}$$

$$5\,000 \text{ cm} = 80 \text{ m} - \quad \text{cm}$$

$$2 \text{ dm}^2 = 150 \text{ cm}^2 + \quad \text{cm}^2$$

$$21 \text{ óra} = \frac{3}{4} \text{ nap} + \quad \text{óra}$$

Írd be a kijelentést igazzá tévő jelet (<, >, =) a mennyiségek közé!

$$12 \text{ m} \quad 10 \text{ dm} + 1\,100 \text{ cm}$$

$$3\,200 \text{ cm}^2 \quad 3,2 \text{ m}^2$$

$$2 \text{ kg } 23 \text{ dkg} \quad 430 \text{ g}$$

$$3,5 \text{ liter} \quad 350 \text{ cm}^3$$

Írj 1-től kezdve egyesével növekvő számokat a következő mennyiségek mellé úgy, hogy a nagyobb szám nagyobb mennyiséget jelöljön!

5/7 hét

100 óra

4 nap + 30 óra

10 800 perc

Ebben a feladatban szereplő minden nagybetű értéke egy-egy szám. A **PIPA** szó értéke az öt alkotó betűk értékeinek összege. Mennyit érnek az alábbi betűk, és mennyi a **PIPA** szó értéke? Ahol lehetséges, ott egész számmal válaszolj!

$$A = \text{a } 14 \text{ és a } 35 \text{ legkisebb közös többszöröse} \quad A =$$

$$I = 2 \cdot \frac{4}{3} + \frac{4}{12} \quad I =$$

$$P = \text{a } 364 - \text{nek a } \frac{3}{14} \text{ része} \quad P =$$

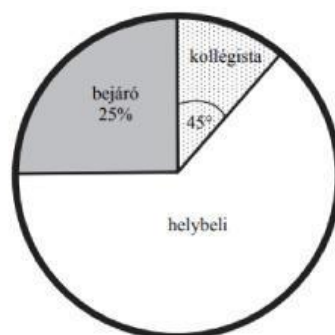
$$PIPA =$$

Ebben a feladatban szereplő minden betű értéke egy-egy szám. A **GOGO** szó értéke az öt alkotó betűk értékeinek összege. Mennyit érnek az alábbi betűk, és mennyi a **GOGO** szó értéke? Mindenhol az egyszerűsítés utáni alakot írd be!

$$G = \frac{9}{7} + \frac{15}{21} \quad G =$$

$$O = 3 - \left(\frac{33}{8} - \frac{9}{16} \right) \quad O = \text{---}$$

$$GOGO = \text{---}$$



A 9. a osztály létszáma 32 fő. Közülük néhányan helybeli lakosok, vannak vidékről naponta bejárók és kollégisták is. Lakóhely szerinti eloszlásukat a fenti kördiagram szemlélteti, ahol a bejárók arányát százalékban, a kollégistákhoz tartozó középponti szöget fokokban adtuk meg. (Az ábra nem pontos méretű.)

Hány kollégista van az osztályban? fő

Az osztály hány százaléka helybeli? %-a

Hány fokal középponti szög tartozik a helybeliekhez a kördiagramban? °-os