

2021. január 5.

1. Határozd meg a számokat, majd végezd el a kért műveleteket!

a) a = a legnagyobb kétjegyű prímszám

b) $b = (60 ; 36)$

c) $c = [a ; b]$

d) $\frac{1}{a-1} + \frac{1}{b} =$

2. Végezd el a megfelelő átváltásokat és írd be az eredményeket a téglalapba!

a) $912 \text{ cm} =$ $\text{dm} - 320 \text{ mm} =$
 $45,5 \text{ m} -$ dm

b) $315 \text{ dm}^2 =$ $\text{cm}^2 + 15000 \text{ mm}^2 =$ m^2

c) $5300 \text{ g} = 6 \text{ kg} -$ $\text{dkg} = 600000 \text{ cg} +$ mg

3. Melyik állítás igaz (i) minden esetben, melyik az amelyik sohasem igaz (h), melyik az, amelyik lehet igaz (l), de nem minden esetben! Írd be a megfelelő kisbetűt a téglalapokba!

Két hárommal nem osztható szám összege osztható 3-mal.
Egy paralelogramma átlói egyenlő hosszúak.
Egy nem szabályos háromszög beírt körének középpontja egyben a köré írt kör középpontja.
Egy konvex sokszög külső szögeinek összege 360 fok.