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) $912\ cm =$ $\qquad dm - 320\ mm =$

$45{,}5\ m -$ $\qquad dm$

b) $315\ dm^2 =$ $\qquad cm^2 + 15000\ mm^2 =$ $\qquad m^2$

c) $5300\ g = 6\ kg -$ $\qquad dkg = 600000\ cg +$ $\qquad mg$

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.