

Gyakorló feladatsor 2021. január 12.

1. Folytasd a számsorozatokat a képzési szabály szerint!

a) A : az $\frac{5}{3}$ reciprokánál 1 – gyel nagyobb szám

b) B : $-\frac{4}{3}$ ellentettjének kétszerese

c) az A és B számok átlaga:

d) $\frac{A}{B} =$

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

a) $892\text{ cm} =$ $\text{dm} - 2,1\text{ m} =$
 $34,5\text{ dm} +$ mm

b) $145\text{ dl} =$ $\text{dm}^3 =$ $\text{l} - 250\text{ cm}^3$

c) $3\text{ h } 25\text{ perc} = 450\text{ perc} -$ $\text{sec} =$
 $= \frac{1}{4}\text{ nap} -$ perc

3. Melyik állítás igaz minden esetben, melyik az amelyik sohasem igaz, melyik az, amelyik lehet igaz, de nem minden esetben!

Két pozitív egész szám legnagyobb közös osztója mindkét számnál kisebb.
Egy deltoid átlói merőlegesek és felezik egymást.
Egy háromszög minden külső szöge nagyobb a mellette fekvő belső szögnél.
Adott úthossz esetén az út megtételéhez szükséges idő és a mozgás átlagsebessége fordítottan arányosak egymással.