Gyakorló feladatsor 2020. december 15.

1. rész

1. Folytasd a számsorozatokat a képzési szabály szerint!

a) A következő tagot úgy kapjuk, hogy az előző tag 3-szorosához 2-t hozzáadunk.

4 , , , , ,

b) A következő tagot úgy kapjuk, hogy az előző tag feléből 1-et levonunk.

, , 9, ,

c) A következő tagot úgy kapjuk, hogy az előző tag reciprokához 2-t hozzáadunk. Közönséges tört alakjában add meg a megoldásokat.

, $\frac{7}{3}$, , ,

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

a) $832\ dm =$ $\qquad$ $cm + 42,1\ m =$

$92,5\ m -$ $\qquad$ mm

b) $125\ l =$ $\qquad$ $cm^3 =$ $\qquad$ $dm^3 + 45\ dl$

c) $4h\ 32\ perc = \frac{1}{2} nap -$ $\qquad$ $perc =$

$=$ $\qquad$ sec

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

	mindig igaz	hamis	lehet igaz, de nem mindig
Két különböző pozitív prímszám összege páratlan.			
Egy trapéznak pontosan 2 derékszöge van.			
Egy nem szabályos háromszög egyik magasságvonala egyben súlyvonal is.			
Ha két különböző lineáris függvénynek azonos a meredeksége, akkor párhuzamosak.			