

BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
II. FORDULÓ 2019. február 6.

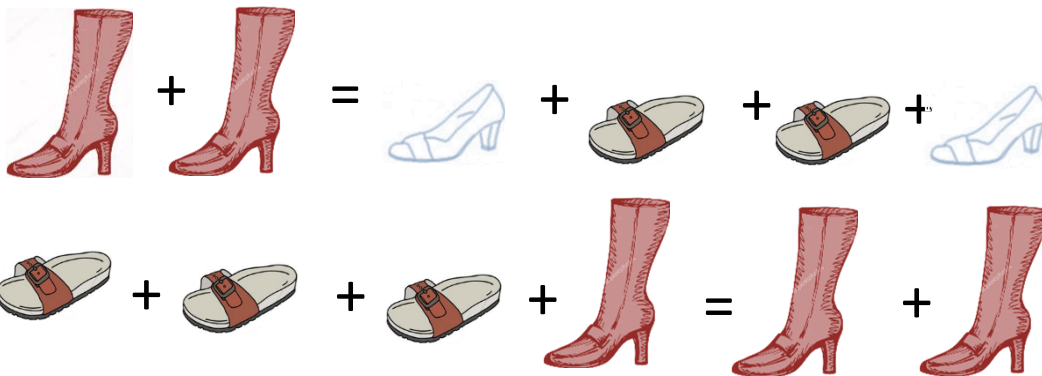


Jelszó:
Terem:
Hely:

Tiszta versenydő: 60 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!

7. OSZTÁLY

1. a) Hány papucs ér 1 csizmát? _____
 b) Hány cipő ér 2 papucsot? _____



8	
---	--

2. a) Két szám átlaga 4,8. Az egyik szám a 2,3.
Melyik a másik szám?

4	
---	--

- b) Három szám átlaga 2,4. A három szám közül kettőnek az átlaga 1,8.
Mekkora a harmadik szám?

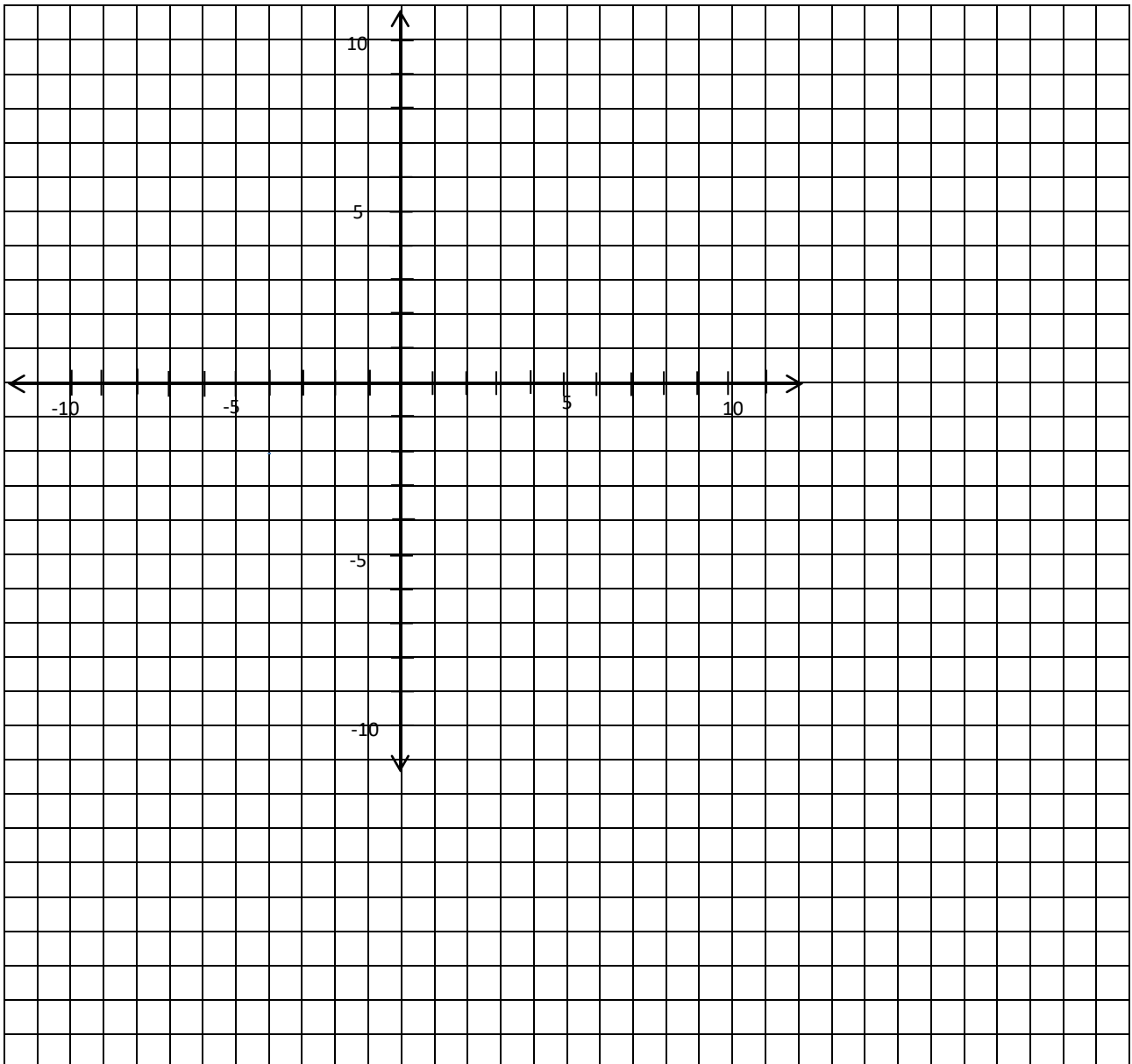
7	
---	--

3. Mekkora annak a háromszögnek a területe rácsegységben mérve, amelynek csúcspontjai:

A (0;0) B(10; az első szám negyede)

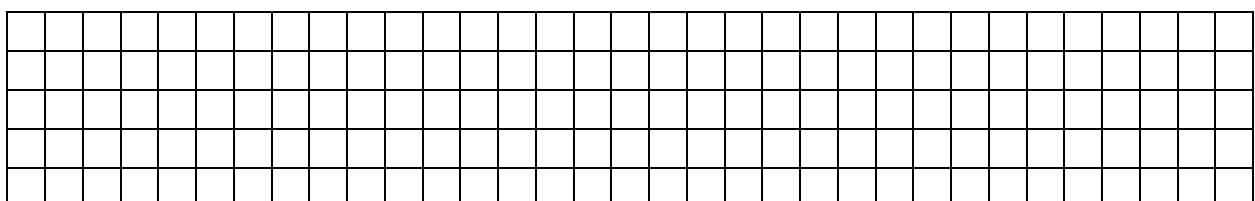
C (a második jelzőszám négyszeresének az ellentettje; - 2,5)

A hosszúság mértékegysége a számegyenesen felvett 1 egység hosszúságú szakasz, ezért válaszodat „rácsegységben” add meg!

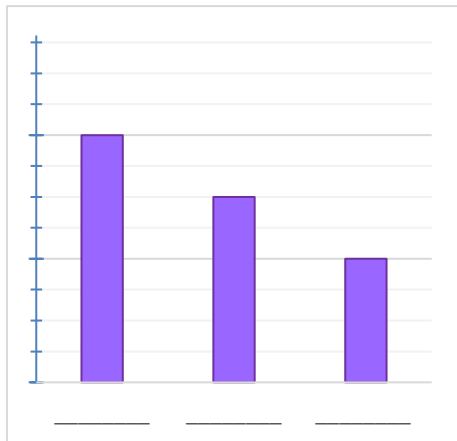


7	
---	--

4. a) Melyik szám az, amelynek a 0,75 része annyi, mint a $15 \frac{5}{8}$ -nak a $\frac{2}{7}$ része?



b) Válaszd ki az ábrán, hogy a következő oszlopdigrammok melyik iskolafajtát jelölik!



Írd az oszlopok alá a megfelelő betűjelet!

gimnázium → G

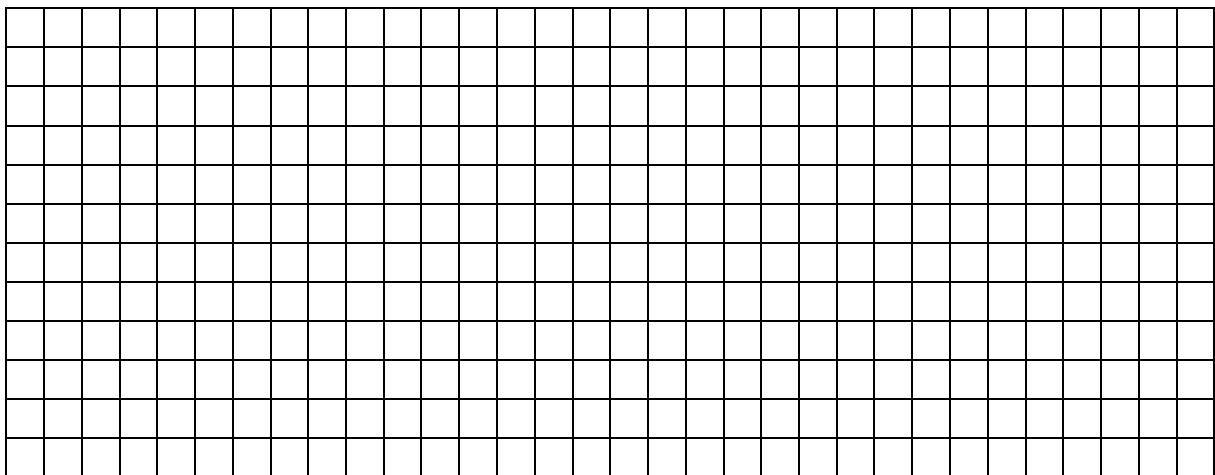
szakközépiskola → K

szakiskola → Sz

9	
---	--

7. Hány m vászon volt abban a végben, amelyikből először eladták a 30 %-át, majd az eredeti mennyiség 25 %-át, és így 27 m vászon maradt?

Hány m² volt 1 vég vászon, ha az anyag szélessége 130 cm?



5	
---	--

összes pont:

61	
----	--