

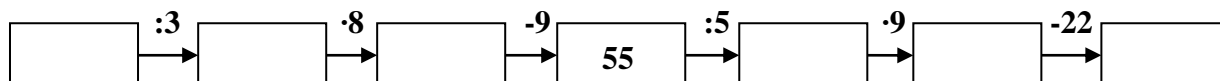


A KERTVÁROSI BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE
2017/2018-as tanév 3. évfolyam
III. forduló

Név: _____ Iskola: _____

1. feladat

Számítsd ki a hiányzó számokat!



(6 pont)

2. feladat

Gondoltam egy számot. Kivontam belőle ötöt, a különbséget megszoroztam 7-tel, hozzáadtam kettőt és így százat kaptam eredményül. Melyik számra gondolhattam?

(4 pont)

3. feladat

Nyitott mondattal válaszolj!

a.) Hány fecskének van ugyanannyi lába, mint 16 kecskének?

b.) Hány kecskének van ugyanannyi lába, mint 82 fecskének?

c.) Hány póknak van ugyanannyi lába, mint 80 kecskének?



(6 pont)

4. feladat

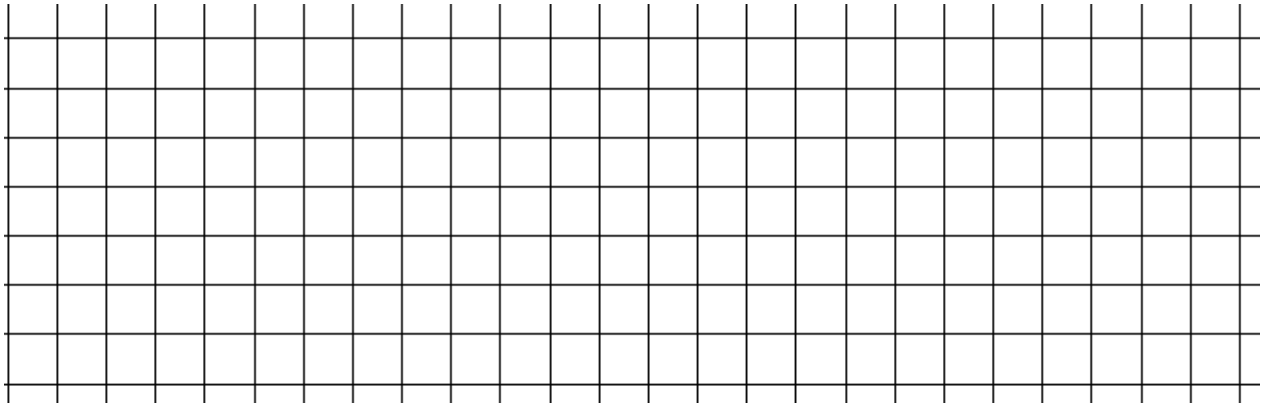
Robi, Zoli, Lali, Juli és Ali egymás mögött állnak. Robi hátrébb áll Lalinál. Zoli előrébb áll Robinál, közvetlenül Juli mögött. Juli előrébb áll, mint Lali, de nem Juli áll legelől. Hányadik helyen áll Ali? Milyen sorrendben állnak a gyerekek?

(4 pont)

5. feladat

A harmadik osztályos Kati öccsei hármas ikrek. A négy testvér összesen 21 éves.

a.) Hány évesek lehetnek a gyerekek? Indoklj!

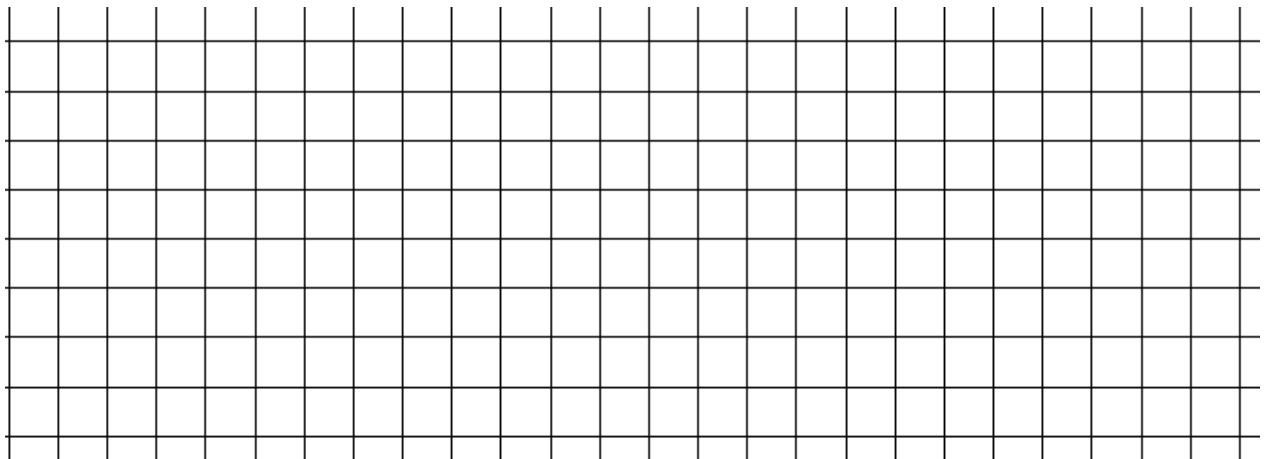


b.) Mennyi lesz az életkoruk összege 5 év múlva?

(6 pont)

6. feladat

Bandi megszámozta füzetének oldalait. 1-től kezdve a számozást. Megállapította, hogy összesen 131 számjegyet írt le. Hány lapos Bandi füzete?



(5 pont)

7. feladat

Ha december 20-a szerda, akkor a hét melyik napjára fog esni január 20-a?

(4 pont)

Sikeres versenyzést kívánunk:
A matematika munkaközösség tagjai

Beérkezési határidő: 2017. december 20. szerda