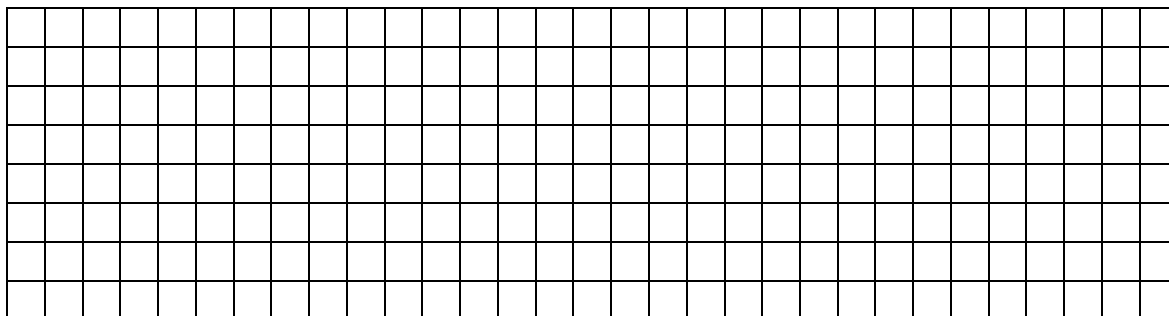


3. Egy négyszög két oldala egyenlő, a harmadik oldala akkora, mint az első kettő együtt. A negyedik oldala a harmadiknál 4 cm-rel rövidebb.

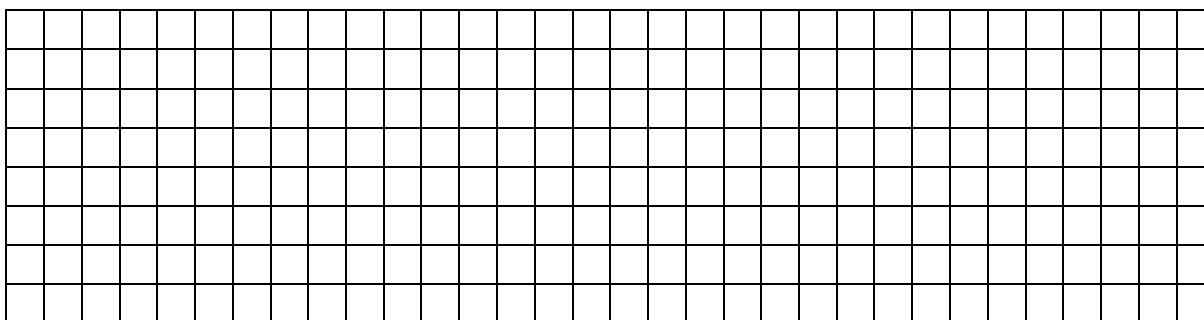
Hány cm egy-egy oldala, ha a kerülete 62 cm? Rajzolj, számolj, indokolj! Ellenőrizz!



11

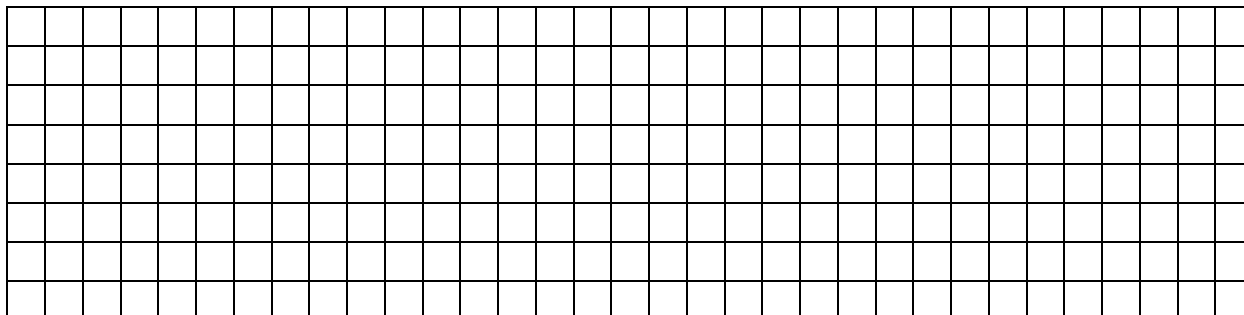
4. Zoé 10 egyforma tömegű narancsot és 1,1 kg banánt vásárolt. A kosár, amibe a gyümölcsöket tette, 0,6 kg volt üresen. Hazaérve a gyümölcsökkel teli kosarat mérlegre tette, így a mérleg 4 kg-ot mutatott.

Hány g egy-egy narancs?



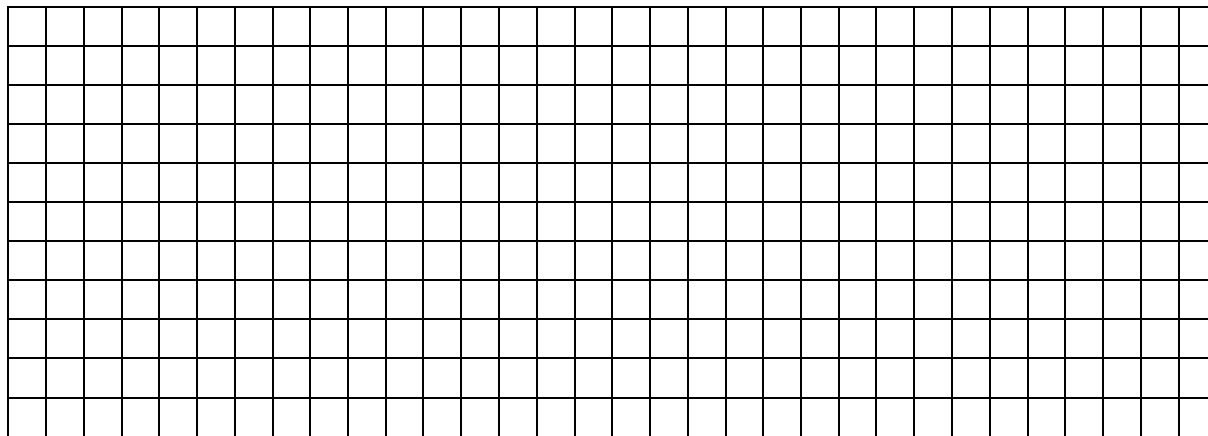
5

5. Egy sorozat ötödik tagja $\frac{6}{7}$. Minden tag az öt megelőzőnek a $\frac{2}{3}$ része. Add meg a hetedik és a kilencedik tagot! Határozd meg a hatodik és nyolcadik tag átlagát!



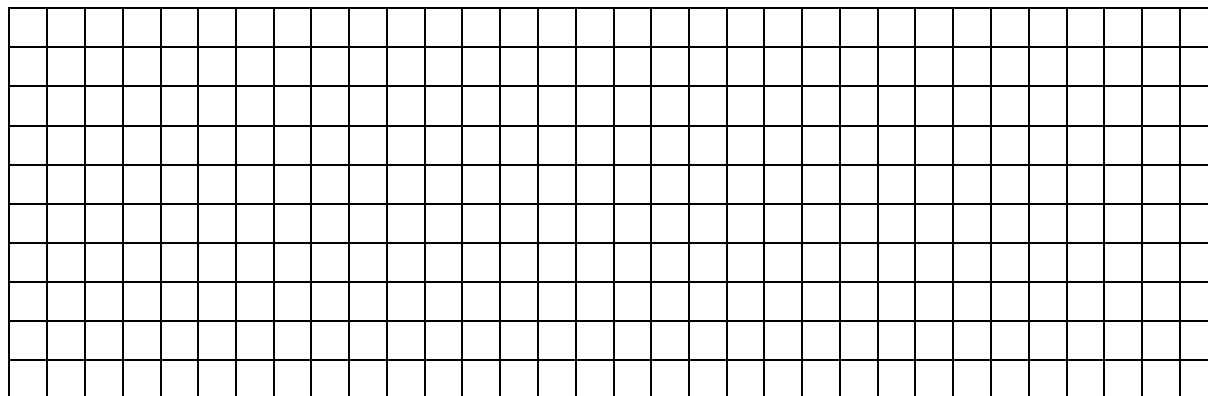
9

6. Egy kert területe 200 m^2 . Fanni a $\frac{2}{5}$ részébe virágokat ültetett, Pali a teljes terület $\frac{3}{10}$ részét veteményesnek használta, a maradék terület Gáboré volt.
 Hány m^2 a Gábor által gondozott terület?
 Hány m^2 Fanni és Pali kertrésze?
 Gábor kertrésze hányad része a Pali és Fanni által művelt területnek? Számold! Indokold!



10	
-----------	--

7. Anna és Bálint $19 \frac{1}{2}$ km-es távolságból egyszerre indultak el kerékpárral egymás felé. Anna percenként 250 m -t, Bálint 400 m -t tett meg.
 a) 10 perc múlva mekkora távolság volt közöttük? (Hány km?)
 b) Hány perc múlva találkoztak?
 Számításaidat részletesen írd le!



6	
----------	--

összes pont:

59	
-----------	--