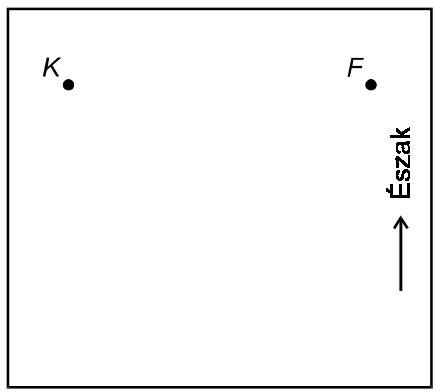
5. Anna és Béla 300 000 Ft-ot 3 : 2 arányban oszt szét egymás között. Mennyit kap Anna, és mennyit Béla?

a	
b	
c	
d	

6. Az ábrán egy vázlatos térkép látható. A kilátó helyét *K*, a forrását *F* jelöli.



(1) Ha a kilátó és a forrás a valóságban 200 m távolságra van egymástól, akkor mennyi a térkép méretaránya?

A: 1 : 400

B: 1 : 500

C: 1 : 4000

D: 1 : 5000

(2) A forrástól déli irányban 150 m távolságra van egy turistaház. Szerkeszd meg a turistaház helyét!

(3) A valóságban mekkora távolságra van a turistaház a kilátótól?

A: 50 m-re; **B:** 250 m-re; **C:** 500 m-re; **D:** 2500 m-re

a	
b	
c	
d	

7. (1) Mennyi cukrot tartalmaz 600 t cukorrépa, ha a répa tömegének 15%-a cukor?

(2) Hány kilogramm gyümölcs 45%-a 76,5 kg?

a	
b	
c	
d	
e	
f	