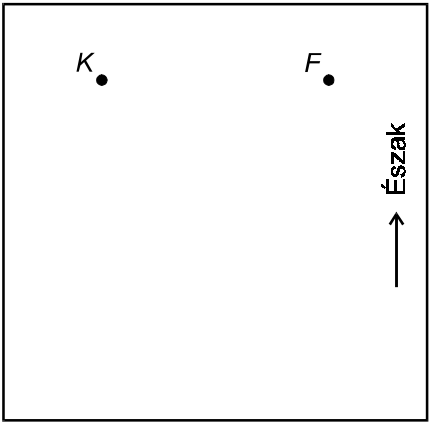
5. Vali és Zita 400 000 Ft-ot 5 : 3 arányban oszt szét egymás között. Mennyit kap Vali, és mennyit Zita?

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 120 m távolságra van egymástól, akkor mennyi a térkép méretaránya?

A: 1 : 400

B: 1 : 500

C: 1 : 4000

D: 1 : 5000

(2) A kilátótól déli irányban 160 m távolságra van egy turistaház. Szerkeszd meg a turistaház helyét!

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

A: 5000 m-re; **B:** 2000 m-re; **C:** 500 m-re; **D:** 200 m-re

a	
b	
c	
d	

7. (1) Mennyi cukorrépából készíthető 600 t cukor, ha a répa 15% cukrot tartalmaz?

(2) Mennyi 75,6 kg gyümölcs 45%-a?

a	
b	
c	
d	
e	
f	