6. Oldd meg az egyenlőtlenséget! Az alaphalmaz a Q, a racionális számok halmaza.

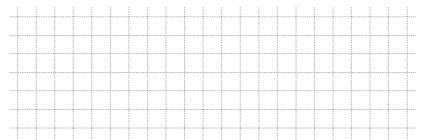
а

b

С

d

$$8x - 5 \ge 7 + 4x$$



A következő három érték közül melyik megoldása a fenti egyenlőtlenségnek?

(1)
$$x = 3$$
;

(2)
$$x = \frac{7}{2}$$
;

(3)
$$x = -4$$

A: Csak az x = 3;

B: Csak az x = -4;

C: Csak az
$$x = \frac{7}{2}$$
;

D: Csak az x = 3 és az $x = \frac{7}{2}$;

E: A felsorolt három érték mindegyike megoldása az egyenlőtlenségnek.

Az eperfa a diófától 16 m távolságra kelet felé áll. (A térképen D, 7. illetve E jelöli a két fát.) Az eperfától 10 m távolságra északnyugati irányban van egy fügefa (F).

а

(1) Egészítsd ki a következő mondatot úgy, hogy igaz állítást kapj!

b С

Ami a térképen 1 cm, az a valóságban m = cm

d

(2) Mekkora a térkép méretaránya?

е

(3) Szerkeszd meg a térképen a fügefa helyét!