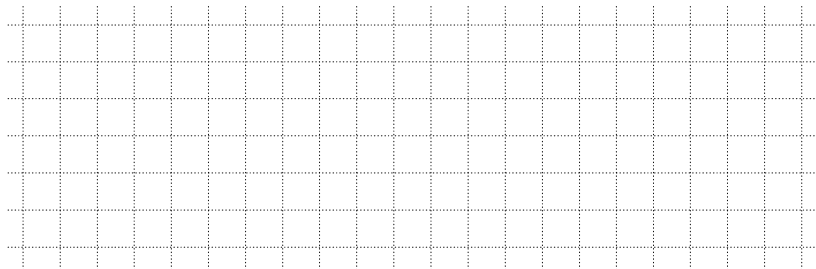


6. Oldd meg az egyenlőtlenséget! Az alaphalmaz a  $\mathbf{Q}$ , a racionális számok halmaza.

$$x + 10 \leq 1 - 2$$



$a$	
$b$	
$c$	
$d$	

A következő három érték közül melyik megoldása a fenti egyenlőtlenségnek?

- (1)  $x = 2$                       (2)  $x = -\frac{1}{2}$ ;                      (3)  $x = -4$

**A:** Csak az  $x = 2$

**B:** Csak az  $x = -4$ ;

**C:** Csak az  $x = -\frac{1}{2}$ ;

**D:** Csak az  $x = 2$  és az  $x = -\frac{1}{2}$ ;

**E:** A felsorolt három érték mindegyike megoldása az egyenlőtlenségnek.

7. Az eperfa a diófától 20 m távolságra kelet felé áll. (A térképen  $D$ , illetve  $E$  jelöli a két fát.) A diófától 24 m távolságra északkeleti irányban van egy fügefa ( $F$ ).

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

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

- (2) Mekkora a térkép méretaránya? .....

- (3) *Szerkeszd meg a térképen a fügefa helyét!*

$a$	
$b$	
$c$	
$d$	
$e$	

