

4. Határozd meg a következő kifejezés helyettesítési értékét!

$$(2 - a \cdot b^2), \text{ ha az } a = -3; b = -2$$

a	
b	

- 5.** Oldd meg az egyenletet! Az alaphalmaz: **Q**.

$$0,2x - 1,8 = \frac{1}{2}x - (0,5x - 2,2)$$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows of squares, totaling 400 squares. The lines are thin and light gray, forming a standard coordinate plane background.

a	
b	
c	
d	
e	

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

$$8 - 3x > 6 + 2x$$

a	
b	
c	
d	

A következő három érték közül melyik megoldása a fenti egyenlőtlenségnek?

(1) $x = 0$;

$$(2) \quad x = \frac{2}{5};$$

(3) $x = -1$

A: Csak az $x = 0$;

B: Csak az $x = -1$;

C: Csak az $x = \frac{2}{5}$;

D: Csak az $x = 0$ és az $x = -1$;

E: A felsorolt három érték mindegyike gyöke az egyenlőtlenségnek.