

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**.

$$-1,5x - (0,6 - 1,5x) = \frac{1}{2}x - 5,6$$

a	
b	
c	
d	
e	

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares, creating a total of 300 square units. The lines are thin and light gray, typical of standard graph paper used in mathematics or science classes.

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

$$8 - 5x \geq 6 - 2x$$

a	
b	
c	
d	

A large rectangular area filled with a grid of small squares formed by dashed lines, intended for drawing or writing. The grid consists of approximately 20 columns and 10 rows of squares.

A következő három érték közül melyik megoldása a fenti egyenlőtlenségnek?

(1) $x = 0$;

$$(2) \quad x = \frac{2}{3};$$

$$(3) \quad x = -1$$

A: Csak az $x = 0$;

B: Csak az $x = -1$;

C: Csak az $x = \frac{2}{3}$;

D: Csak az $x = 0$ és az $x = -1$;

E: A felsorolt három érték mindegyike gyöke az egyenlőtlenségnek.