

Označ správne riešenie nerovnice!

1) $-6(n-3) < -5(4n+2)$

- A) $n > -37$ B) $n < -37$
 C) $n < -2$ D) $n < -9$

2) $-8(b+5) - 2b \leq -3(b-3)$

- A) $b \geq -6$ B) $b \geq -26$
 C) $b \geq -7$ D) $b \geq -3$

3) $4(6+n) \geq 3(8-n)$

- A) $n \geq -18$ B) $n \geq -5$
 C) $n \geq -22$ D) $n \geq 0$

4) $-(n-8) \geq -(n+6)$

- A) $n \leq -38$
 B) $n \leq -5$
 C) $n \leq -24$
 D) { všetky reálne čísla }

5) $-6(4x+2) \geq 3(-1-5x)$

- A) $x \leq -40$
 B) $x \leq 3$
 C) $x \leq -1$
 D) { všetky reálne čísla }

6) $2(-7+8n) + 2 < 6(-2-7n)$

- A) $n < -32$ B) $n > 0$
 C) nemá riešenie D) $n < 0$

7) $4(1+2a) > -2(-2-5a) + 6a$

- A) $a < 0$ B) $a > 0$
 C) $a < -20$ D) $a < -1$

8) $-8n - 5(n-2) > 2(-5n-4)$

- A) $n < -38$ B) $n > -38$
 C) $n < 6$ D) $n < -30$

9) $2(2n+5) \geq -4 + 6(3n-7)$

- A) $n \geq -26$ B) nemá riešenie
 C) $n \leq 4$ D) $n \geq 4$

10) $3(1+8b) + 5 \geq 8(2b+2)$

- A) $b \leq 5$ B) $b \geq 1$
 C) $b \leq -7$ D) $b \geq -7$

LINEÁRNE NEROVNICE - A

1) C
5) C
9) C

2) C
6) D
10) B

3) D
7) A

4) D
8) C