

Označ správne riešenie nerovnice!

1) $9 - 6x > -3(4 + 2x) - 4$

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

2) $8(m + 6) \geq -8(1 - 8m)$

- A) $m \geq 1$
- B) $m \leq -17$
- C) $m \leq -31$
- D) $m \leq 1$

3) $2(8x - 3) > 8(1 + 2x)$

- A) $x < 0$
- B) nemá riešenie
- C) { všetky reálne čísla }
- D) $x > 0$

4) $3n - 6(4n - 8) \geq -5(-n + 6)$

- A) $n \leq -7$
- B) nemá riešenie
- C) $n \leq 3$
- D) $n \leq -8$

5) $3(1 - 3x) + 6 < -6x - 3(-5x - 3)$

- A) $x < -18$
- B) nemá riešenie
- C) $x > 0$
- D) $x > -18$

6) $5(m + 6) < 5m + 9$

- A) $m < -17$
- B) nemá riešenie
- C) $m < -25$
- D) $m > -17$

7) $6(n + 8) - 2n \geq 8(6 - 3n)$

- A) $n \geq 0$
- B) $n \leq -23$
- C) $n \leq -6$
- D) $n \geq -23$

8) $2(1 + 4n) > 4(1 + 2n)$

- A) $n > -38$
- B) nemá riešenie
- C) $n > -2$
- D) $n < -2$

9) $-15 - 8a \geq 8a + 2(-8a - 2)$

- A) $a \leq 3$
- B) $a \leq -39$
- C) nemá riešenie
- D) $a > -39$

10) $13 - 20m \leq -4(7 + 5m)$

- A) $m < 4$
- B) $m \leq 4$
- C) nemá riešenie
- D) $m \geq 4$

LINEÁRNE NEROVNICE - A

1) C
5) C
9) C

2) D
6) B
10) C

3) B
7) A

4) C
8) B