

LEMBAR PENILAIAN INDIVIDU PESERTA DIDIK

Sekolah : SMP Negeri 9 Tegal

Kelas / Semester : VIII / Ganjil

Topik : Pertidaksamaan Linear Satu Variabel

Nama : _____

No. Presensi : _____

Kelas : _____

1. Penyelesaian dari $7x - 15 \leq 3x + 13$ adalah...
 - A. $x \leq 3$
 - B. $x \leq 4$
 - C. $x > 3$
 - D. $x < 4$
2. Penyelesaian dari $2(2x + 4) - 7 \geq 5(x + 1)$ adalah...
 - A. $x \leq -5$
 - B. $x \geq 5$
 - C. $x \leq -4$
 - D. $x \geq 4$
3. Penyelesaian dari $\frac{2x+1}{5} < \frac{x+2}{3}$ adalah...
 - A. $x < 7$
 - B. $x \leq 7$
 - C. $x > 7$
 - D. $x \geq 7$
4. Penyelesaian dari $\frac{3}{2}(x - 1) \geq \frac{1}{2}(1 - x)$ adalah...
 - A. $x \geq 2$
 - B. $x \leq 1$
 - C. $x \leq 3$
 - D. $x \geq 1$
5. Sebidang tanah yang berbentuk persegi panjang memiliki panjang 8 m dan lebarnya $(2x - 3)$ m. Jika luas tanah itu tidak lebih dari 40 m^2 , maka tentukan lebar tanah tersebut!
 - A. Lebar tanah sama dengan 5 meter

- B. Lebar tanah sama dengan 7 meter
- C. Lebar tanah tidak lebih dari 7 meter
- D. Lebar tanah tidak lebih dari 5 meter

