

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian :



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Hasanuddin

@fk.ujiantulis.com

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team fk.ujiantulis.com



Latihan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Bentuk $\frac{x-5}{x-2} > 2$ dipenuhi oleh ...
 - (A) $1 < x < 2$
 - (B) $-1 < x < 2$
 - (C) $x < -1$ atau $x > 2$
 - (D) $x < -2$ atau $x > 1$
 - (E) $-2 < x < 1$
2. Pertidaksamaan $(x^2 - 4x - 12)(x^2 - 4x + 12) \geq 0$ memiliki batas-batas penyelesaian ...
 - (A) $-2 \leq x \leq 6$
 - (B) $x \leq -2$ atau $x \geq 6$
 - (C) $-6 \leq x \leq 2$
 - (D) $x \leq -6$ atau $x \geq 2$
 - (E) $x \leq 2$ atau $x \geq 6$
3. Batas-batas x yang memenuhi $|\frac{1}{3}x - 2| > 5$ adalah ...
 - (A) $x < -9$ atau $x > 21$
 - (B) $-9 < x < 21$
 - (C) $x < -21$ atau $x > 9$
 - (D) $-21 < x < 9$
 - (E) $x < 9$ atau $x > 21$
4. Batas-batas x yang memenuhi $|x - 5| < |2x - 4|$ adalah ...
 - (A) $-3 < x < 1$
 - (B) $x < -3$ atau $x > 1$
 - (C) $-1 < x < 3$
 - (D) $x < -1$ atau $x > 3$
 - (E) $-3 < x < 1$
5. Pertidaksamaan $\sqrt{3x-15} > \sqrt{2x-12}$ memiliki penyelesaian ...
 - (A) $x > 3$
 - (B) $x \geq 5$
 - (C) $x \geq 6$
 - (D) $x \leq 5$
 - (E) $x < 3$