

Attempt questions

- 1 A statement involving any of the symbols $\leq, \geq, <, >$ کوئی بیان جس میں $\leq, \geq, <, >$ یا $\leq, \geq, <, >$ میں سے کوئی ایک علامت پائی جائے.....کہلاتی ہے۔
- a) equation مساوات
b) identity ایسی مساوات جو متغیر کی ہر قیمت کے لئے درست ہو
c) inequality غیر مساوات
d) linear equation یک درجی مساوات
- 2 $x = 0$ is a solution of the inequality $x = 0$ غیر مساوات..... کے حل سیٹ کا رکن ہے۔
- a) $x > 0$ b) $3x + 5 < 0$ a) $x > 0$ b) $3x + 5 < 0$
c) $x + 2 < 0$ d) $x - 2 < 0$ c) $x + 2 < 0$ d) $x - 2 < 0$
- 3 Which of the following is the solution of the inequality $3 - 4x \leq 11$ درج ذیل میں سے کون سا عدد غیر مساوات $3 - 4x \leq 11$ کا حل ہوگا؟
- a) -8 b) -2 a) -8 b) -2
c) $-\frac{14}{4}$ d) None of these c) $-\frac{14}{4}$ d) ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 4 If the capacity c of an elevator is at most 1600 pounds, then ایک لفٹ کی بوجھ اٹھانے کی استعداد ' c ' زیادہ سے زیادہ 1600 پاؤنڈ ہو تو.....
- a) $c < 1600$ b) $c \geq 1600$ a) $c < 1600$ b) $c \geq 1600$
c) $c \leq 1600$ d) $c > 1600$ c) $c \leq 1600$ d) $c > 1600$
- 5 $x = \dots\dots\dots$ is a solution of the inequality $-2 < x < \frac{2}{3}$ $x = \dots\dots\dots$ غیر مساوات $-2 < x < \frac{2}{3}$ کے حل سیٹ کا ایک رکن ہے۔
- a) -5 b) $\frac{3}{2}$ a) -5 b) $\frac{3}{2}$
c) 0 d) $\frac{3}{2}$ c) 0 d) $\frac{3}{2}$
- 6 If x is no larger than 10 , then اگر x کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہو تو.....
- a) $x \geq 8$ b) $x \leq 10$ a) $x \geq 8$ b) $x \leq 10$
c) $x < 10$ d) $x > 10$ c) $x < 10$ d) $x > 10$