

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

(1) حل المتباينة $(x + 1 < 9)$ هو :

a) $x < 8$

b) $x < 10$

c) $x < 10$

d) $x > 8$

(2) حل المتباينة $(x - 5 > -3)$ هو :

a) $x < -8$

b) $x < 2$

c) $x < 8$

d) $x > -2$

(3) حل المتباينة $(27 > y + 15)$ هو :

a) $y < 42$

b) $y < 12$

c) $y > 12$

d) $-12 > y$

(4) حل المتباينة $(\frac{1}{5} > y - 4)$ هو :

a) $y < 4.2$

b) $y < 4\frac{1}{5}$

c) $y > 4\frac{1}{5}$

d) $3\frac{4}{5} > y$

(5) حل المتباينة $(x + 1.2 > 7.4)$ هو :

a) $x < 6.2$

b) $x < 8.6$

c) $x > 6.2$

d) $x > 8.6$

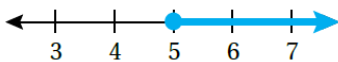
(6) يريد أمير شراء حاسوب لا يقل ثمنه عن 450 JD ، وقد وفر 300 JD أكتب متباينة لأجد المبلغ المتبقي عليه

a) $m \geq 150$

b) $m < 150$

c) $m \leq 150$

d) $m > 150$



(7) إحدى المتباينات الآتية لا تمثل المتباينة الممثلة على خط الأعداد

a) $w - 3 \geq 2$

b) $21 \leq 16 + w$

c) $x + 1 \geq 6$

d) $m - 10 \geq 5$