

اسم الطالبية:-----

2024 2025/

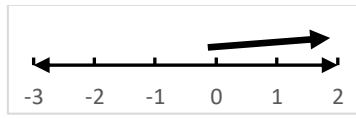
سناء السيد

(ع 20)

السؤال الأول : ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

1. العدد الذي يمثل حلا للمتبينة $5x - 8 > 2$

1 (a) -2 (b) 0 (c) 3 (d)

2. حل المتبينة $3 - x > x - 5$ هو3 (a) $x < 4$ (a) ϕ (b) $x > 1$ (c) $x < -1$ (d)3. حل لمتبينة $x + 3 > 3$ 

(b)



(a)



(d)



(c)

4. عند ضرب المتبينة $6 < -2$ بالعدد -5 فإنها تصبح

-7 < 1 (a) -30 < 10 (b) 30 < -10 (c) -30 < -10 (d)

5. حل المتبينة $-3x \geq 15$ 3 (a) $x \geq 5$ (a) $x \leq 5$ (b) $x \geq -5$ (c) $x \leq -5$ (d)6. أي المتبينات التالية تكافيء $r > 10$ 3 (a) $r - 1 \geq 9$ (a) $r - 1 \leq 9$ (b) $r - 1 < 9$ (c) $r - 1 > 9$ (d)

7. التمثيل البياني التالي حلا للمتبينة

3 (a) $x > 6$ (a) $6 \geq x$ (b) $6 \leq x$ (c) $x < 6$ (d)8. حل المتبينة $\frac{4}{3} < 6y$ 2 (a) $y < \frac{2}{9}$ (a) $y > \frac{2}{9}$ (b) $y > 8$ (c) $y < 8$ (d)9. حل المتبينة $s - 13 < -18$ 5 (a) $s < -5$ (a) $s < 5$ (b) $s > -5$ (c) $s > 5$ (d)10. حل المتبينة $-6n + 1 < -6n$ 12 (a) $n > 12$ (a) $n < 12$ (b) ϕ (c) $n > -12$ (d)

(ع 5)

السؤال الثاني : عبري عما يلي بمتبينة في الفراغ

1. عدد مضافا اليه 1 لا يزيد عن 13 -----

2. ثلاثة أمثال عدد أكبر من 27 -----

3. $\frac{1}{4}$ عدد أقل أو يساوي 10 -----
4. عدد مطروحا من 15 أقل من صفر-----
5. عمر الطالبة في الصف الثامن لا يقل عن 12 -----

السؤال الثالث: إذا كانت المتباينة $-2 < w$ - ضعي إشارة أو في الفراغ (ع 4)

1. العدد -1 حلا للمتباينة -----
2. العدد 3 حلا للمتباينة-----
3. العدد 1 حلا للمتباينة -----
4. العدد -2 حلا للمتباينة -----

السؤال الرابع: a) حل المتباينات التالية ومثلها على خط الاعداد

(ع 3) $20 + 3x > 2$ (1)

(ع 3) $7(2t - 1) \leq 0$ (2)

(ع 3) $15 + 20h - 2h \geq 8h - 5$ (3)

(ع 2) b) حلي المتباينة $2n + 1 > 3n - 4 - 2n$ وتحققي من صحة الحل

بالتوفيق