

مدرسة دلاغة الثانوية المختلطة

الأمتحان الأول لمادة الرياضيات الفصل الثاني

الاسم يا وردة : الصف الثامن () اليوم والتاريخ : الأحد 2022/3/22

ملاحظة: اجيبي عن جميع الأسئلة التالية، علماً بأن عددها (4) والإجابة على الورقة نفسها، وعدد الصفحات 3.

السؤال الأول: أكتب المتباينة التي تمثل كل جملة مما يأتي : (8 علامات)

1. عدد مضاف إليه 7 أكبر من 30

2. عدد مقسوم على 4 لا يزيد عن 9

3. ثلاثة أمثال عدد أكبر من -16

4. مجموع عدد و 9 أقل من -1

السؤال الثاني: حل كل من المتباينة مما يأتي ، ثم مثل الحل على خط الأعداد : (18 علامة)

1) $3x - 2 < 13$

2) $6x - 5 \geq 2x + 1$

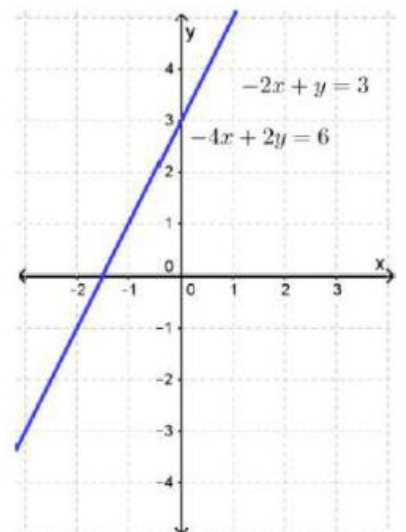
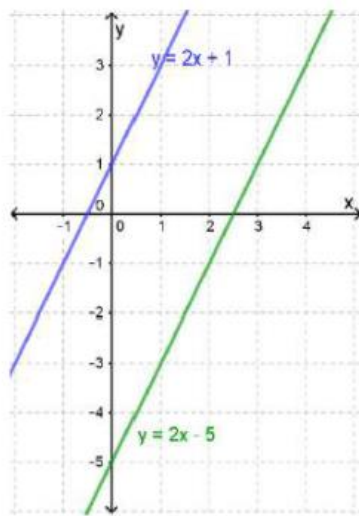
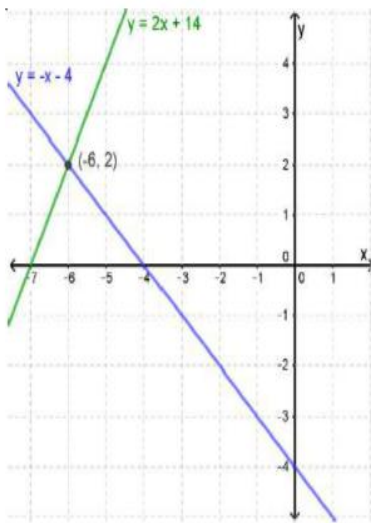
3) $Y + 5 > 11$

4) $2x \leq 10$

5) $3(x - 2) < 15$

السؤال الثالث: كم عدد الحلول الممكنة لحل نظام مكون من معادلتين من خلال الرسومات التالية ؟

(6 علامات)



.....

.....

.....

السؤال الرابع: استعملي طريقة التعويض لحل النظام التالي ، ثم تحقق من صحة الحل : (8 علامات)

$$y - 5x = 1$$

$$x = y + 3$$

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : إكرام الحسنات

