



مديرية التربية والتعليم لواء

اليوم: الاحد

مدرسه.....

التاريخ 2024/ 2 /

الصف: الثامن ()

امتحان التقويم الاول 2023/2024

المبحث: الرياضيات

اسم الطالب :.....

مدة الامتحان: حصة واحدة

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (15 علامة)

1) عند كتابة العبارة " عدد ما مضاف اليه 4 أصغر من او يساوي 5 " على شكل متباينة أي الاختيارات صحيحة:

أ) $y + 4 \leq 5$ (ب) $y - 4 \leq 5$ (ج) $y + 4 \geq 5$ (د) $y - 4 \geq 5$

2) عند حل المتباينة الآتية $-6y - 3 > 3$ تصبح:

أ) $y < 1$ (ب) $y > 1$ (ج) $y < -1$ (د) لا شيء مما ذكر صحيح

3) هل القيمة $y = 4$ تمثل حل للمتباينة $2y + 5 \leq 13$:

أ) نعم (ب) لا

4) عند حل المتباينة الآتية $6y - 9 < 3$ تصبح:

أ) $y < 6$ (ب) $y > -9$ (ج) $y < -9$ (د) لا شيء مما ذكر صحيح

5) هل المتباينة الآتية $3 < 5$ صحيحة :

أ) نعم (ب) لا



(25 علامة)

السؤال الثاني : حل المتباينات الآتية ومثل الحل على خط الاعداد :

1) $y + 2 \geq 3$

2) $-2y + 1 \leq -1$

$$3) y - 5 > 5$$

$$4) \text{Error!} < -3$$

$$5) -3(y + 2) \leq 10 - y$$



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



(سؤال إضافي) :
لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على هاتفك
(1) اكتب أي متباينة وقم بحلها

(3+ علامات)

$$(2) \text{ حل المتباينة الآتية } -2(2m + 6 - m) \geq m + 3$$