

مدة الامتحان : ساعة واحدة  
اليوم والتاريخ : 30 / 3 / 2022



وزارة التربية والتعليم  
مديرية التربية والتعليم / لواء ماركا  
مدرسة /

اسم الطالب : .....  
الشعبة : .....

**امتحان الشهر الأول للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2021 / 2022 م**  
**لمبحث الرياضيات للصف الثامن**

السؤال الأول : اكتب متباينة تمثل كل جملة مما يأتي : 10 علامات

- 1- ثلثا عدد مضافا إليه 5 يساوي 2 على الأقل .....
- 2- مثلي عدد مطروح منه -6 لا يزيد عن 4 .....
- 3- ثلاثة أمثال مجموع عدد مع 8 لا يقل عن 20 .....
- 4- جمع 3 إلى ناتج قسمة 5 على عدد يساوي 18 كحد أقصى .....
- 5- طرح عدد من 4 يساوي 12 على الأكثر .....

السؤال الثاني : أبين إذا ما كانت القيمة المعطاة تمثل أحد حلول المتباينة في كل مما يأتي : 6 علامات

A)  $2x - 1 > 5$  ،  $x=4$

B)  $10 \geq 2 - 8k$  ,  $k = -1$

C)  $7 < 1 - 2d$  ,  $d = 4$

السؤال الثالث : أ حل كل متباينة مما يأتي ، وأمثلة الحل على خط الأعداد : 18 علامة

A )  $6 - 2y \leq 8$

B )  $4 - 6x > 2x - 4$

C )  $-2 ( 1 - 3x ) < 4 ( x + 6 )$

D )  $3 ( 5 - y ) \geq 1 - 3 y$

E )  $x - 3 - 3x > 12 + x$

F )  $5 - 7m \leq -7 ( 2 + m )$

---

السؤال الرابع : تخطط جمعية خيرية لإقامة بازار تبيع فيه أطباقا من الطعام وتوزيع ريع مبيعاته على العائلات الفقيرة ، إذا كان سعر الطبق الواحد 1.25 JD ، وتخطط الجمعية لجمع ما لا يقل عن 400 JD ، فجد عدد الأطباق التي يجب بيعها في البازار لتحقيق الجمعية هدفها . ( 6 علامات )

---

انتهت الأسئلة  
مع تمنياتي لكم بالنجاح  
معلم المادة / موسى قدورة .