



مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار الشهر الأول للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

المبحث : الرياضيات

الصف : السابع / الشعبة : (أ ، ب)

اليوم / التاريخ :

الاسم :

السؤال الأول : يقطع متسابق جري بطيء مسافة $\frac{3}{5}$ Km في $\frac{1}{12}$ h ، أوجد ما يقطعه المتسابق في الساعة الواحدة

(2 علامتان)

(4 علامات)

السؤال الثاني :

أ) هل تمثل النسبتان $(\frac{44}{11} ، \frac{18}{4})$ تناسبًا ؟

ب) حل التناسب الآتي : $\frac{d}{12} = \frac{1}{3}$ ؟

(4 علامات)

السؤال الثالث :

X	3	4	5
Y	6	8	10

1) بين أن العلاقة بين X و Y تناسب طردي، ثم جد ثابت التناسب K .

2) جد معادلة التناسب الطردي .

(4 علامات)

X	3	2	1
Y	4	6	12

(2) جد معادلة التناسب العكسي .

انتهت الأسئلة ،، مع تمنياتي للجميع
بالنجاح