

امتحان الشهر الاول

اسم الطالب:

لمادة الرياضيات الصف السابع

اعداد المعلم: أحمد عواملة

الشعبة: مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

السؤال الاول: اذا كان ارنب يقطع مسافة 5 km في $\frac{1}{7}\text{h}$ فكم كيلو مترا يقطع في 4 ساعات .

السؤال الثاني: هل تمثل النسبتين التاليتين تناسباً ام لا .

$$1) \frac{1}{4}, \frac{2}{16}$$

السؤال الثالث: حل التناسب التالي :

$$1) \frac{x-2}{x} = \frac{7}{8}$$

السؤال الرابع: يمثل الجدول المجاور علاقة بين x , y :

x	2	4	6	10
y	3	6	9	??

1) بين ان x . y متناسبان طرديا ثم جد ثابت التناسب k

2) اكتب معادلة التناسب الطردي

3) جد القيمة المجهولة في الجدول

السؤال الخامس : في الجدول المجاور يتناسب المتغيران X . Y عكسيا , اكتب معادلة التناسب ثم جد القيم المجهولة :

Y	3	6		12
X	12		4	

السؤال السادس : اذا كانت نسبة المذيب الى المذاب في محلول 3:5 , وكانت كمية المحلول 240 ml , جد كمية كل من المذيب والمذاب

السؤال السابع : اشترك عمر في انترنت منزلي بمبلغ JD 20 شهري مضافا اليه ضريبة مقدارها 15% , اكم سيدفع عمر شهريا؟

