

مراجعة مادة الرياضيات للصف ثاني متوسط الفصل الثامن

معلمة المادة : إيمان الحواس
المتوسطة الأولى لتحفيظ القرآن

اسم الطالبة :

الفصل :

١) أوجدني أساس المتتابعة الحسابية الآتية :

٦٠ ، ٥٤ ، ٤٨ ، ٤٢ ،

٣٦

٦ -

٨ -

٨

٢) ما الحد الثامن في المتتابعة

٤ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ،

٢٨

٢٥

٣٦

٣٢

٣) ما العبارة التي يمكن استعمالها لإيجاد الحد النوني في المتتابعة

٦ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ...

٣ + ٣ن

٢ - ٦ن

٢ + ٤ن

٤ + ٢ن

٤) إذا كانت د(س) = ٢٢ - س فأوجدني قيمة د(٤)

٨٨

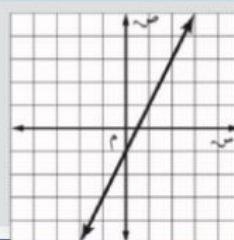
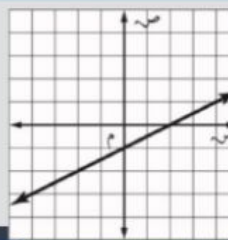
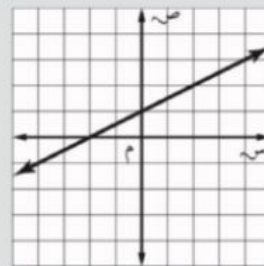
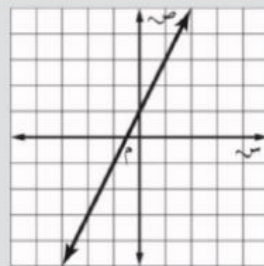
٦٦ -

٤٤

٨٨ -

٥) أي مستقيم يعد أفضل تمثيل للأزواج المرتبة (س، ص) المبينة في الجدول الآتي ؟

١	٠	١ -	٢ -	س
٣	١	١ -	٣ -	ص



٦) زمن : تصنع هند عقداً واحداً في ٣ ساعات إذا طلب منها أن تصنع ١٢ عقداً فكم ساعة يجب أن تخصص لعملها ؟

٣٦ ساعات

٤ ساعات

٢٤ ساعة

٣٠ ساعة

٧) أوجد ميل سقف الغرفة المجاورة



٨) إذا كانت v تتغير طردياً مع s وكانت $s = ١٢$ عندما $v = ٤$ فأوجد قيمة s عندما $v = -٢$

-٦

٦

١

٢

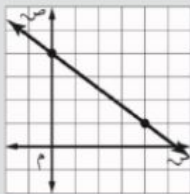
٩) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين أ $(-٢, ٢)$ ، ب $(١, ١)$

$\frac{1}{3}$

$-\frac{1}{3}$

-٣

٣



١٠) ما ميل المستقيم في الشكل الآتي

$\frac{4}{3}$

$-\frac{3}{4}$

$-\frac{3}{4}$

$-\frac{4}{3}$

١١) حدي اذا كانت الدالة الخطية التالية تشكل تغير طردي أم لا .

٥	٤	٣	٢	الساعات س
٢٩٠	٢٣٢	١٧٤	١١٦	الكيلومترات ص

لا تشكل تغير طردي

تشكل تغير طردي

١٢) مكتبة : تباع مكتبة ٦ أقلام بـ ١٢ ريالاً فما ثمن ١٠ أقلام؟

١٠٠ ريال

٧٢ ريال

٦٠ ريال

٢٠ ريال