

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصّة :

الموضوع : اختبار الفصل الأول صفحة ٥ ٤



مجموعة رفة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق



الرياضيات
فن وإبداع



١ **تجارة:** يدير حسن مطعمًا صغيرًا لصنع الفطائر،
إذا كان إيجار المحل ٢٠٠ ريال يوميًا، ويعمل به
٣ عمال، الأجرة اليومية لكل منهم ٥٠ ريالًا، و ينتج
في اليوم ٨٠ فطيرة تكلفه الواحدة ٥ ريالًا، فكم
ريالًا يدفع حسن في اليوم؟

رقم الصفحة ٤٥



اكتب كل قوّة فيما يلي على صورة ضرب العامل في نفسه:

٤ ١٥ ٣

٥ ٣ ٢

رقم الصفحة ٤٥

قياس: يريد ماجد أن يقوم بطلاء جدار بيته بعداه ٣ أمتار ، ٧ أمتار. فإذا كانت علبة الدهان تكفي لطلاء ٢٠ مترًا مربعًا، فهل تكفي علبة واحدة لطلاء هذا الجدار؟ علّل إجابتك.



مجموعة رفة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق



الرياضيات
فن وإبداع

رقم الصفحة ٤٥

اختيار من متعدد :

ما قيمة $8 + (12 \div 3) - 5 \times 9$ ؟

(ب) ١٣٥

(أ) ٦٠٣

(د) ١٩

(ج) ٢٧



مجموعة رفة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق



الرياضيات
فن وإبداع

رقم الصفحة ٥٤

احسب قيمة كلٍّ من العبارات الآتية، إذا كانت
س = ١٢ ، ص = ٥ ، ع = ٣ :

$$\frac{\text{س ع}}{\text{ص} + ١٣}$$

٨

٧

١ ص

٦

س - ٩

رقم الصفحة ٤٥



٩ توفر هدى ٥٤ ريالاً شهرياً لتشتري ساعة يد جديدة.
كم ريالاً توفر هدى بعد ٧ أشهر؟ استعمل خاصية
التوزيع، ووضّح إجابتك.

رقم الصفحة ٤٥

حُلِّ كُلُّ كَلِّ مِنَ الْمَعَادَلَاتِ الْآتِيَةِ ذَهْنِيًّا:

$$٣٧ = ١٤ - د \quad ١١$$

$$١٦ = م + ٩ \quad ١٠$$

$$١٢٦ = ٦ س \quad ١٣$$

$$\frac{٩٦}{٦} = ٣٢ \quad ١٢$$



مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق



الرياضيات
فن وإبداع

رقم الصفحة ٤٥

احسب قيمة كلٍّ من العبارتين الآتيتين ذهنيًّا:

$$(2 \times 17) \times 50 \quad 15$$

$$(17 + 34) + 13 \quad 14$$

رقم الصفحة ٤٥

استعمل خاصية أو أكثر لإعادة كتابة كل من العبارات
التالية بصورة مكافئة لا تتضمن أقواسًا:

$$١٧ \text{ (٤ (٢ ص))}$$

$$١٦ \text{ (٣ (س + ٤))}$$

$$١٩ \text{ (٦ (ف + ٢) + ٧)}$$

$$١٨ \text{ (١ + (٥ + ع))}$$

رقم الصفحة ٤٥

أكمل الجدولين الآتيين، ثم حدّد مجال كلّ دالة ومداهما:

ص	٤س + ١	س
		٠
		١
		٢
		٣

٢١

ص	س + ٣	س
		١
		٢
		٣
		٤

٢٠

رقم الصفحة ٤٥



سفر: قاد سالم سيارته عدة ساعات بسرعة معدّلها ١١٠ كيلومترات في الساعة. أنشئ جدول دالّة لتبيّن المسافة التي يقطعها بعد ٢ و ٣ و ٤ و ٥ ساعات. ثمّ حدّد مجال الدالّة ومداهما.

نقود: استعمل المُعطيات التالية لحلّ السؤالين ٢٣، ٢٤:

يبيع خالد تمورًا فاخرة. فإذا كان يربح في علبة التمور الواحدة ١٢ ريالًا.

٢٣ اكتب معادلة بمتغيرين لتبيّن العلاقة بين عدد العلب (ع) ومقدار ما يكسبه من الريالات (ر).

٢٤ احسب ما يكسبه خالد إذا باع ١٢ علبة.

الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :