



الفصل ١ : الجبر والدوال

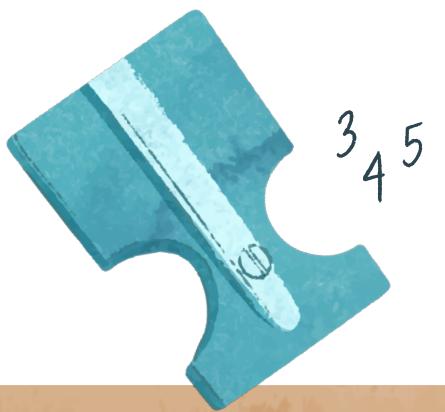
التاريخ

اليوم

الدورة

الاختبار التراكمي - باب الجبر و الدوال -

$$2+2$$





اختيار من متعدد

القسم ١



2+2

اختر الإجابة الصحيحة:

- ٢ يبين الجدول أدناه عدد الفطائر التي باعها مقصف مدرسة خلال أسبوع. أي مما يأتي لا يتوافق مع البيانات الواردة في الجدول؟

الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	اليوم
٣٣	٩٥	٤٥	٨٩	٦٨	عدد الفطائر

- أ) عدد الفطائر المبيعة يوم الإثنين $\frac{1}{3}$ عدد الفطائر المبيعة يوم الأحد تقريرياً.
- ب) عدد الفطائر المبيعة يوم الثلاثاء ٣ أضعاف عدد الفطائر المبيعة يوم الأربعاء تقريرياً.
- ج) مجموع عدد الفطائر المبيعة خلال الأسبوع ٣٣٠ فطيرة.
- د) عدد الفطائر المبيعة يوم السبت يزيد ٥٨ فطيرة على عدد الفطائر المبيعة يوم الأربعاء.

١ إذا كان سعر بيع النسخة من كتاب ٤,٥ ريالات، وبيع منه ٣٥ نسخة يوم الاثنين، و٥٢ نسخة يوم الثلاثاء، فما المعلومة التي تحتاج إليها لإيجاد مقدار الربح من مبيعات هذا الكتاب يومي الاثنين والثلاثاء؟

- أ) عدد الكتب المبيعة يوم الأربعاء.
- ب) عدد الكتب المبيعة يومي الاثنين والثلاثاء.
- ج) مجموع عدد الكتب المبيعة.
- د) تكلفة النسخة الواحدة من الكتاب.



٤ اكتب $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$ بالصيغة الأسيّة.

٤

ب) 4^6

أ) 4^4

د) 4^3

ج) 4^4

اختر الإجابة الصحيحة:

٣

ما قيمة 3^0 ؟

أ) ٢٤٣

ب) ١٢٥

د) ٥

ج) ١٥



2+2





2+2

اختر الإجابة الصحيحة:



٦ إذا كانت $75,400$ س + $95,500$ ص تمثل بالريالات سعر (س) كيلوجراماً من الموز، و(ص) كيلوجراماً من التفاح. فما ثمن ٣ كيلوجرامات من الموز و٥ كيلوجرامات من التفاح؟

أ) $6,410$ ريالاً ب) $44,400$ ريالاً

ج) $10,700$ ريالات د) $53,500$ ريالاً

احسب قيمة: $48 \div 6 + 2 \times 5$.

٧

أ) 18
ب) 20

ج) 30
د) 50

يسير أسامة بسيارته بمعدل 75 كلم/س يوم السبت، 85 كلم/س يوم الأحد، و 80 كلم/س يوم الاثنين. إذا كانت (ل) ترمز إلى عدد الساعات التي يقطعها يوم السبت، وترمز (م) إلى عدد الساعات التي يقطعها يوم الأحد، وترمز (ع) إلى عدد الساعات التي يقطعها يوم الاثنين، فأي مما يأتي يمثل مجموع المسافات التي يقطعها أسامة في الأيام الثلاثة؟

أ) $80L + 85M + 75U$

ب) $85L + 75M + 80U$

ج) $75L + 80M + 85U$

د) $75L + 80M + 80U$

١



اختر الإجابة الصحيحة:



2+2

٩) احسب قيمة $(22 + 18) + 8$.

ب) ٣٨

أ) ٤٨



د) ٥٨

ج) ٥٦

٨) حل المعادلة $15 = س + 5$ ذهنياً.

ب) ١٠

أ) ٥

د) ٢٠

ج) ١٥

١١) ما العدد الأكبر بين الأعداد: ٢٠، ٢٧، ٤٣، ٣٤؟

ب) ٢٧

أ) ٢٠

د) ٣٤

ج) ٤٣

١٠) إذا كان ثمن عبوة عصير ٥,٢ ريال، فما ثمن ٦ عبوات من النوع نفسه؟

أ) ٨,٥ ريالات

ب) ١٢ ريالاً

د) ١٧,٥ ريالاً

ج) ١٥ ريالاً





الإجابة القصيرة

القسم ٢



2+2

ما قيمة h التي تجعل المعادلة $h \div 6 = 8$ صحيحة؟

١٣



استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة $4(3 + 5)$ ، ثم احسب قيمتها.

١٤



أجب عن الأسئلة الآتية:

احسب قيمة العبارة، وبرر كل خطوة؟

$$? = 3 \div (4 + 5) + 7$$

١٥





الإجابة المطولة

القسم ٣



٢+٢

أجب عن السؤالين الآتيين موضحاً خطوات الحل:

استعمل استراتيجية «التخمين والتحقق».

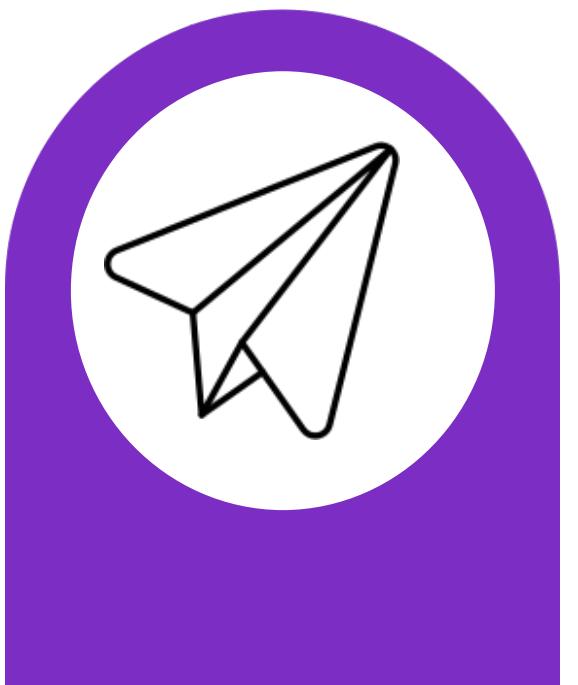
أوجد عددين حاصل ضربهما ٣٠ والفرق بينهما ١٣. ١٦

ص	٤س	س
		٣
		٤
		٥
		٦

أكمل الجدول المجاور،
ثم حدد مجال الدالة
 $ص = ٤س$ ومداها. ١٥



للمزيد من العروض التقديمية



https://t.me/RAFAH_middle12

<https://t.me/LaylaSalehAlghamdi>

<https://refaheducation.com>

LaylaAlghamdi28