

الاسم :
الصف:
إعداد الأستاذ خليل إبراهيم

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الرازي الابتدائية للبنين
قسم مادة الرياضيات

نشاط لمراجعة الفصل الرابع (الأنماط و الجبر)

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

١ ما القاعدة التي يصفها النمط في الجدول الآتي :

(أ) $2 + \Delta$

(ب) $2 - \Delta$

(ج) $2 \times \Delta$

(د) $2 \div \Delta$

القاعدة :	
المخرجة (□)	المدخلة (Δ)
٩	٧
١١	٩
١٣	١١
١٥	١٣

٢ لدى وائل ٦ دينار ولدى محمود ٥ دينار ، أما إبراهيم لديه ١٤ دينار ، أي العبارات العددية تعبر عن مجموع ما لديهم من الدنانير ؟

(أ) $6 + 14 = 5$ (ب) $6 + 14 = 5$ (ج) $14 - 6 = 5$ (د) $14 + 5 = 6$

٣ كتب معلم العلوم الأرقام التالية على السبورة (٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٤) وهي تدل على عدد القطرات التي يضعها لتجربة فما القاعدة التي تصف هذه الأعداد ؟

(أ) أضف ٣ (ب) أضف ٢ (ج) أطرح ٢ (د) أضرب في ٣

٤ وزع معلم الرياضيات تلاميذ صفه المكون من ٣٠ طالب على ٦ مجموعات .
فأي جملة عددية تصف عدد الطلاب في كل مجموعة ؟

(أ) $30 - 6 = 24$ (ب) $30 + 6 = 36$ (ج) $30 \times 6 = 180$ (د) $30 \div 6 = 5$

٥ وضع أمين المكتبة عدد من الكتب بالأرفف و سجلها في الجدول التالي .
فما هو عدد الكتب في الرف الواحد؟

(أ) ١

(ب) ٤

(ج) ١٠

(د) ٥

عدد الكتب في الرفوف	
عدد الأرفف	عدد الكتب
١	؟
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦

٦ في محل لبيع الأغذية توجد في العلبة الواحدة ١٢ قطعة حلوى.

فما عدد قطع الحلوى في ٢ ، ٣ ، ٤ علب ؟ أنشأ جدول دالة يمثل المسألة ، واكتب القاعدة.

القاعدة :	
المخرجة □	المدخلة △

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا علمت أن $٧ = س$ ، $٨ = ص$.

٧ ص - ٣

٨ س + ٥

اكتب عبارة جبرية لكل مما يأتي :

٩ يزيد على ك بسبعة أكثر من ن بخمسة الفرق بين عدد و ٣

١٠ العدد ٥ مطروحا من س العدد ٥ مطروحا منه س يزيد على م بـ ٢٥

باع حسن ٧ ألعاب حاسوب في اليوم الأول و ٩ ألعاب حاسوب في اليوم الثاني .

١١ اكتب عبارة عددية لإيجاد الفرق بين عدد الألعاب في اليوم الأول و الثاني .

العبارة العددية هي :

١٢ اكتب جملة عددية لإيجاد مجموع عدد الألعاب في اليومين .

الجملة العددية هي :