



نفخ وليد ١٢ بالوناً، سبعة منها لم تفرقع. إذا كان أحد البالونات التي تفرقت أحمر اللون والباقي أزرق، فما عدد البالونات الزرقاء التي تفرقت؟

عدد البالونات الزرقاء التي تفرقت = 12 - 7 = 5

الجبر: اكتشف القاعدة، ثم طبقها لتكمل

الجدول: (الدرس ٤-٤)

القاعدة: $4 + \Delta$			
25	12	6	3
29	16	10	7

كوّن جدولاً لتكتشف القاعدة، ثم طبقها لتحلّ

المسألة: (الدرس ٤-٤)

اشترى معاذ ٢٠ تذكرة لأصدقائه لدخول مباراة كرة قدم. إذا كان ثمن خمس تذاكر ١٠ ريالاً، فكم ريالاً دفع ثمناً للتذاكر جميعها؟

أكمل الجدول التالي: (الدرس ٥-٤)

القاعدة: $5 + \Delta$	
المدخلات (Δ)	المخرجات (□)
9	4
11	6
13	8
15	10

اختيار من متعدد: تباع نوعية من الأقلام في علب في كل منها ٣ أقلام. أي الأعداد التالية لا يمثل عدد الأقلام المشتراة؟ (الدرس ٥-٤)

(ج) ١٣

(أ) ٦

(د) ١٥

(ب) ٩

اكتب كيف يمكنك إيجاد

قاعدة الدالة باستعمال الجدول؟ وضّح إجابتك.

(الدرس ٥-٤)

وذلك بمقارنة قيم المدخلات والمخرجات للحصول على الدالة

مثّل كلّاً من المسألتين الآتيتين، ثم اكتب جملة عددية:

(الدرس ٢-٤)

١. قام عبدالله برحلة سياحية إلى مدينة الخبر في شرق المملكة مدة يومين. التقط خلالها عدداً

من الصور لبعض معالم المدينة الجميلة. إذا كان عدد الصور التي التقطها في اليوم الأول ٤٧ صورة، وفي اليوم الثاني ٣٢ صورة، فما عدد الصور التي التقطها في اليومين؟

79 = 32 + 47
صورة

٢. لدى هيفاء ٨٧ ريالاً، إذا أعطت أختها ٣٥ ريالاً.

52 = 35 - 87 ريال

فكم ريالاً يتبقى معها؟

مثّل كلّ جملة عددية مما يلي بالرسم وبالكلمات:

(الدرس ٢-٤)

اثني وثلاثون ناقص أربعة عشر يساوي ثمانين

٣٢ - ١٤ =

ستون ناقص ستة وعشرون يساوي أربعة وثلاثون

٦٠ - ٢٦ =

أي من العمليتين (+، -) تجعل كلا من الجمل العددية التالية صحيحة. (الدرس ١-٤)

٥٣٨ + ١١٢ = ٥٦٩ - ٨١

٨٢٤ - ٧١٩ = ٢٦١ - ١٥٦

اختيار من متعدد: يبين الجدول التالي

كمية الماء اللازمة لعمل كميات مختلفة من الأرز. كم نحتاج من الماء لعمل ٤ أكواب من الأرز؟ (الدرس ٤-٤)

الأرز	٢	٤	٦	٨
الماء	٤	١٢	١٦	

(ج) ٦

(أ) ٢

(د) ٨

(ب) ٤