



# اختبار الفصل

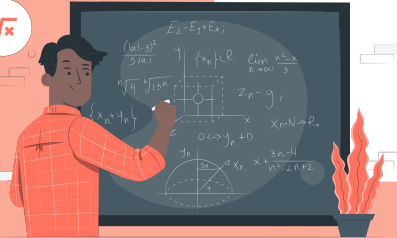
## الفصل الرابع



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١  $21 = 9 + 8 + 4$  تسمى عبارة عددية.

٢ نجد قيمة المُخرَجة باستعمال عكس قاعدة الدالة.



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١   $21 = 9 + 8 + 4$  تسمى عبارة عددية. 

٢  نجد قيمة المخرجة باستعمال عكس قاعدة الدالة. 



ضَعْ إِشَارَةَ (+ أَوْ -) ؛ لَتَكُونَ الْجُمْلَةُ صَحِيحَةً:

$$6 \bullet 106 = 114 + 36$$



$$81 \bullet 569 = 112 + 538$$



$$187 \bullet 261 < 719 - 824$$





ضَعْ إِشَارَةَ (+ أَوْ -) ؛ لِتَكُونَ الْجُمْلَةُ صَحِيحَةً:

$$6 - 106 = 114 + 36$$



$$81 + 569 = 112 + 538$$



$$187 - 261 < 719 - 824$$



# ٦ الجبر: اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول التالي:

| القاعدة: ... |    |    |    |                         |
|--------------|----|----|----|-------------------------|
| ١٣           | ١١ | ■  | ٧  | المُدخَلَةُ $\triangle$ |
| ■            | ٢٠ | ١٨ | ١٦ | المُخرَجة $\square$     |



# ٦ الجبر: اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول التالي:

| القاعدة: $9 + \triangle$ |    |    |    |                      |
|--------------------------|----|----|----|----------------------|
| ١٣                       | ١١ | ٢٧ | ٧  | المُدخلة $\triangle$ |
| ٢٢                       | ٢٠ | ١٨ | ١٦ | المُخرجة $\square$   |



**اختيار من متعدد:** صمّم محمد مجلّة علميّة من ٢٣ صفحة خلال ٣ أيام. حيث صمّم ١٢ صفحة في اليوم الأول و ٦ صفحات في اليوم الثاني. فأَيُّ الجُمَلِ العدديّة التّالِيّة يُمكنُ استعمالُها لإيجاد عددِ الصّفحات التي صمّمها في اليوم الثالث؟

(أ)  $\square = 3 + 6 - 23$

(ب)  $\square = 3 \div 12 \times 23$

(ج)  $\square = 6 - 12 - 23$

(د)  $\square = 12 + 6 + 23$



**اختيار من متعدد:** صمّم محمد مجلةً علميّةً من ٢٣ صفحةً خلال ٣ أيام. حيثُ صمّم ١٢ صفحةً في اليوم الأول و ٦ صفحاتٍ في اليوم الثاني. فأَيُّ الجُمَلِ العدديّةِ التّالِيَةِ يُمكنُ استعمالُها لإيجاد عددِ الصّفحاتِ الّتي صمّمها في اليومِ الثّالثِ؟

(أ)  $\square = 3 + 6 - 23$

(ب)  $\square = 3 \div 12 \times 23$

(ج)  $\square = 6 - 12 - 23$

(د)  $\square = 12 + 6 + 23$



مَثَلِ الْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ اكْتُبِ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ:

أَعَدَّتْ سَمِيرَةُ بَاقَةَ أَزْهَارٍ بِاسْتِعْمَالِ ٢٠ زَهْرَةً نَرَجِسٍ



وَأَ ١٦ زَهْرَةً يَاسْمِينٍ. فَمَا عَدَدُ أَزْهَارِ الْبَاقَةِ؟



مَثَلِ الْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ اكْتُبِ الْجُمْلَةَ الْعَدَدِيَّةَ:

أَعَدَّتْ سَمِيرَةُ بَاقَةَ أَزْهَارٍ بِاسْتِعْمَالِ ٢٠ زَهْرَةً نَرَجِسٍ

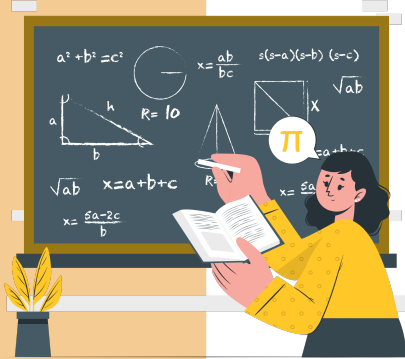
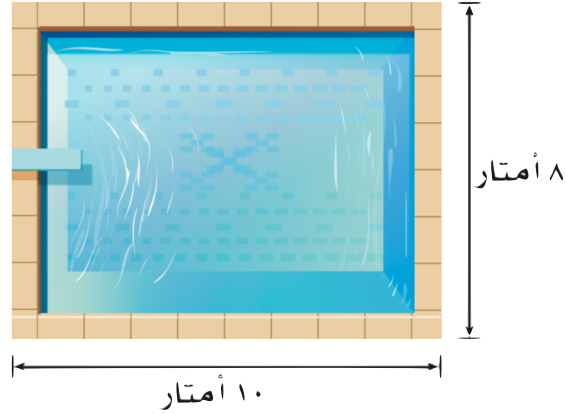
و ١٦ زَهْرَةً يَاسْمِينٍ. فَمَا عَدَدُ أَزْهَارِ الْبَاقَةِ؟



الجملة العددية:  $36 = 16 + 20$

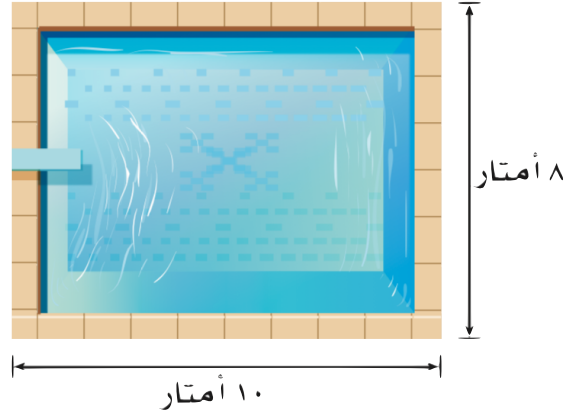


# الجبر: كم مترًا طُول السَّيَّاجِ حول البَرَكَةِ؟

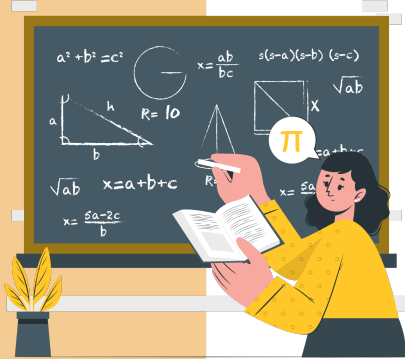




٩  
الجبر: كم مترًا طُول السَّيَّاجِ حول البَرَكَةِ؟



$$٣٦ \text{ مترًا} = ١٠ \times ٢ + ٨ \times ٢$$



أَنْشِئْ جَدُولَ دَالَّةٍ مُنَاسِبًا لِلْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ اكْتُبْ  
قَاعِدَةَ الدَّالَّةِ:

يَعْدُو سُلْطَانٌ مَسَافَةً ٣ كَلِمٍ فِي ٢١ دَقِيقَةً. إِذَا

اسْتَمَرَّ فِي الْعَدْوِ بِالسُّرْعَةِ نَفْسِهَا، فَمَا عَدَدُ  
الدَّقَائِقِ الَّتِي يَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِيَقْطَعَ الْمَسَافَاتِ:

٦، ٩، ١٢ كَلِمًا؟



أَنْشِئْ جَدُولَ دَالَّةٍ مُنَاسِبًا لِلْمَسْأَلَةِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ اكْتُبْ  
قَاعِدَةَ الدَّالَّةِ:

١٠ يعدُّو سلطانُ مسافة ٣ كلم في ٢١ دقيقة. إذا  
استمرَّ في العدْوِ بِالسُّرْعَةِ نَفْسِهَا، فما عددُ  
الدَّقَائِقِ الَّتِي يَحْتَاجُ إِلَيْهَا لِيَقْطَعَ الْمَسَافَاتِ:  
٦، ٩، ١٢ كلم؟



| القاعدة: $7 \times \Delta$ |    |    |    |                   |
|----------------------------|----|----|----|-------------------|
| ١٢                         | ٩  | ٦  | ٣  | المدخلة $\Delta$  |
| ٨٤                         | ٦٣ | ٤٢ | ٢١ | المخرجة $\square$ |

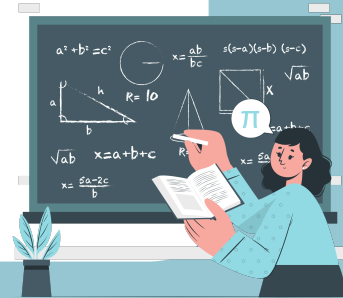


**اختيار من متعدد:** لدى منال طفلان صغيران. تُعطي كل واحد منهما ٣ قطع بسكويت في كل يوم. إذا تمَّ عدُّ قطع البسكويت في مجموعاتٍ من ٦، فأَيُّ القوائم التالية تُوضِّح أعداداً من هذه المجموعات؟



(أ) ١٢، ١٨، ٢٤ (ج) ٦، ١٢، ١٦

(ب) ٦، ١٨، ٢١ (د) ١٢، ٢٤، ٤٦



**اختيار من متعدد:** لدى منال طفلان صغيران. تُعطي كل واحدٍ منهما ٣ قطع بسكويت في كل يوم. إذا تمَّ عدُّ قطع البسكويت في مجموعاتٍ من ٦، فأَيُّ القوائم التالية تُوضِّح أعداداً من هذه المجموعات؟



(أ) ٢٤، ١٨، ١٢ (ج) ١٦، ١٢، ٦

(ب) ٢١، ١٨، ٦ (د) ٤٦، ٢٤، ١٢

