

في موقف سيارات، يوجد 543 مكانا من بينها 362 مكانا مشغولا.  
ما هو عدد الأماكن المتبقية ؟





## المسألة المناسبة

6

ما هي المسألة التي حلها هو 567 ؟ علل.

- **المسألة 1:** تتوفر مكتبة الحي على 76 رواية، 323 كتابا علميا، 89 كتابا أدبيا و 11 معجما (قاموسا).  
ما هو عدد الكتب في هذه المكتبة ؟

- **المسألة 2 :** حذف عمر 234 صورة من أصل 764 التي في هاتفه الذكي.  
ما هو عدد الصور المتبقية له ؟

- **المسألة 3 :** قرر 9 تلاميذ شراء هدية لزميلهم فساهم كل منهم بمبلغ قدره 63 DA.  
ما هو ثمن الهدية ؟

## السينما

7

- قررت إحدى دور السينما عرض سلسلة «هاري بوتر» (Harry Potter). هذه السلسلة تتألف من 8 أجزاء مددها بالدقائق : 152 ، 161 ، 142 ، 157 ، 153 ، 146 و 130 على الترتيب.  
ما هي المدة الإجمالية للعرض ؟

## أعمار

8

- وُلد جد أنيس عام 1953م. كم بلغ عمر الجد عام 2018 ؟  
ما هو عمر الجدة إذا علمت أنها ولدت عام 1957م ؟



## الحلول ✓

البطاقات

1

$$5 \times 6 = 30$$

اشترت سناء 30 بطاقة.

اللعبة

2

$$34 - 7 = 27$$

عدد النقاط المتبقية لفريد هو 27 نقطة.

الأقراط

3

$$3 + 4 + 2 + 2 = 11$$

عدد أزواج الأقراط التي تملكها كريمة هو 11 زوجا.

كل زوج مشكل من قرطين.

$$11 \times 2 = 22$$

إذن عدد الأقراط التي تملكها كريمة هو 22 قرطا.

الطابع البريدية

4

$$234 - 61 = 173$$

يتبقى لوليد 173 طابعا بريديا.

موقف السيارات

5

$$543 - 362 = 181$$

عدد الأماكن المتبقية هو 181 مكانا.



## المسألة المناسبة

6

يمكن الإجابة على هذا السؤال بعدة طرق.

مثلا، بالنظر إلى رقم آحاد حل كل مسألة :

• **المسألة 1 :** عندما نجمع الأعداد التي تمثل الكتب، فإن رقم آحاد النتيجة هو رقم آحاد المجموع :

$$6 + 3 + 9 + 1 = 19$$

أي رقم آحاد النتيجة هو 9 و بالتالي فليست هذه هي المسألة المناسبة.

• **المسألة 2 :** رقم آحاد النتيجة هو :

$$4 - 4 = 0$$

رقم الآحاد هو 0 و بالتالي ليست هذه هي المسألة المناسبة.

المسألة المناسبة هي إذن المسألة 3.

طريقة أخرى : نحل المسائل الواحدة تلو الأخرى حتى نصل إلى النتيجة المقترحة.

## السينما

7

$$152 + 161 + 142 + 157 + 138 + 153 + 146 + 130 = 1179$$

المدة الإجمالية للعرض هي 1179 دقيقة.

**ملاحظة :** 60min = 1h منه 600min = 10h و 1200min = 20h مدة عرض هذه السلسلة تقل عن 20h (تساوي 20h - 21 min).

## أعمار

8

$$2018 - 1953 = 65$$

عمر الجد في 2018 كان 65 عاما.

نحن في 2020 و 2020 - 1957 = 63 إذن عمر الجدة الحالي هو 63 عاما.

**ملاحظة:** الجد يكبر الجدة بأربع سنوات و بالتالي عمر الجدة في 2018 كان 4 - 65 أي 61 عاما و بالتالي عمرها الحالي هو 2 + 61 أي 63 عاما.