



www.ien.edu.sa

## استقصاء حل المسألة

### فكرة الدرس

اختار خطة مناسبة  
لأحل المسألة.



أنهيت القسم الأول  
من اختبار الرياضيات في ٥ دقائق، ثم  
أنهيت القسم الثاني في ٥ دقائق أخرى، أما القسم الأخير فقد  
احتاج مني إلى ٤ دقائق لكي أنهيه. ما الوقت الذي احتجت  
إليه لانتهاء من الاختبار كاملاً؟

**المطلوب:** أجد الوقت الذي احتاج  
إليه جمال لانتهاء من الاختبار.

أفهم

ما المطلوب في المسألة؟ أحوطه.

أخطط

كيف سأحل المسألة؟

أحل

يمكن أن أرسم صورة لأحل المسألة.

$$\begin{array}{c} \text{القسم الأول} \quad \text{القسم الثاني} \quad \text{القسم الثالث} \\ ٥ + ٥ + ٤ = ١٤ \end{array}$$

احتاج جمال إلى ..... ٤!..... دقيقة لينتهي من الاختبار.

أتحقق

أعود وأتحقق. هل إجابتي معقولة؟

إجابة معقولة  $٥ + ٥ + ٤ = ١٤$  دقيقة



## أَخْتَارُ الْخُطَّةَ الْمُنَاسِبَةَ:

- أَرَسُمُ صُورَةً
- أُمَثِّلُهَا
- أَلَكْتُبُ جُمْلَةً عَدَدِيَّةً

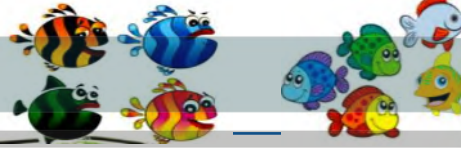
## أَحْلُ مَسَائِلَ مُتَنَوِّعَةً

أَخْتَارُ خُطَّةً، ثُمَّ أَحْلُ الْمَسْأَلَةَ:



١ اشترت مريم ٩ سمكاتٍ ملوّنةٍ للزينة. إذا أرادت أن تضعها في حوضين في غرفة الجلوس، فكيف ستوزعها على الحوضين؟

٥ سمكات في الحوض الأول و ٤ سمكات في الحوض الثاني  
 $9 = 4 + 5$



٢ عند أحمد عددٌ كبيرٌ من لعب الطائرات. إذا أعطى أخاه يوسف ٨ طائراتٍ منها، وأعطى أخته ابتسام ٨ طائراتٍ أخرى، وبقي عنده طائرتان، فكم طائرة كانت عنده في البداية؟

طائرتان مع أحمد

٨ طائرات مع ابتسام

٨ طائرات مع يوسف

١٨ طائرة



٨ طائرات مع ابتسام



٣ في غرفة التربية البدنية ٤ كرات قدم، و ٣ كرات طائرة، وكرات سلة تقبل بواحدة عن كرات الطائرة. ما مجموع الكرات في غرفة التربية البدنية؟



٩ كرة

٤ مع ليلى ٤ أقلام ملوّنة، ومع جميلة أقلام ملوّنة يزيد عددها على ما عند ليلى بثلاثة. ما عدد الأقلام الملوّنة معهما؟



١١ قلمًا



$$11 = 7 + 4$$

$$7 = 3 + 4$$