الأسم :

الدرس الرابع:
استقصاء حل المسألة

بلغَ أعلى ارتفاعٍ للمدّ على شاطئ مدينةِ ينبعَ يومَ الاثنينِ الماضي ١٧٠ سنتمترًا، أمّا أدنى ارتفاعٍ فكانَ ١٣٠ سنتمترًا، ويقولُ ماهرٌ: إنَّ الفرقَ بينَ الارتفاعينِ يساوي ٤٠ سنتمترًا. استعملِ الاستنتاجَ المنطقيَّ لتعرفَ هلْ ما قالَه ماهرٌ صحيحٌ أم لا.

الخطوةُ ١ افهمْ	ما المعطياتُ؟ أعلى ارتفاعٍ ١٧٠ سم، وأدنى ارتفاعٍ ١٣٠ سم ما المطلوبُ؟ هلِ الفرقُ بينَ الارتفاعينِ ٤٠ سم؟
الخطوةُ ٢ خطّطْ	ما العمليةُ التي يجبُ أنْ تستعملَها لتجدَ الفرقَ بينَ الارتفاعينِ؟ الطرح ماذا قالَ ماهرٌ؟ ١٧٠ − ١٣٠ = ٤٠
الخطوةُ ٣ حُلَّ	أكملْ قوّمْ ما قالَهُ ماهرٌ، واشرحْهُ. ناتج الطرح صحيح .إذن قول ماهر منطقي.
الخطوةُ ٤: تحقّقْ	أوجدِ الفرقَ بينَ الارتفاعينِ. ٤٠ سم الفرقُ يساوي ٤٠ سم

استعملْ خطةً مناسبةً ممّا يأتي لحلِّ المسائلِ الآتيةِ:

• الاستنتاجُ المنطقيُّ • عكسُ خطواتِ الحلِّ • التخمينُ ثُمَّ التحقّقُ

الفصل الخامس

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١ يقولُ سالمٌ: إنَّ أباهُ كانَ يوفرُ لهُ عددًا من الأوراقِ النقديةِ من فئة ١٠٠ ريالٍ بقدرِ عمرهِ كلَّ سنةٍ. فإذا كانَ عمرُ سالمٍ الآنَ ١٠ سنواتٍ، فأوجدْ مجموعَ ما وفرهُ لهُ أبوهُ منَ النقودِ.

أ	٥٥٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٥٠٠	د	٣٥٠٠

٢ باعَ معرضٌ للكتبِ ٧٢ كتابًا للطّهوِ يومَ الأربعاءِ، أمّا يومُ الخميسِ فكانَ عددُ الكتبِ المبيعةِ يساوي نصفَ عددِ الكتبِ التي بيعَتْ يومَ الأربعاءِ زائدَ ٩. كمْ كتابًا بيعَ يومَ الخميسِ؟

أ	٦٥	ب	٤٥	ج	٥٠	د	٥٥

٣ وزنُ حمامةٍ ٥٠٦ جراماتٍ. ووزنُها يساوي وزنَ ١١ عصفورًا. أوجدْ وزنَ العصفورِ الواحدِ؟

أ	٧٦جراما	ب	٦٦ جراما	ج	٤٦ جراما	د	٥٦ جراما

٤ دفعَتْ عائلةُ محمودٍ ٢٩ ريالًا ثمنَ تذاكرِ مسرحيّةٍ. إذا كانَ ثمنُ التذكرةِ للكبارِ ٧ ريالاتٍ، وللأطفالِ ٥ ريالاتٍ، فكمْ تذكرةً منْ كلِّ نوعٍ اشترَتِ العائلةُ المكوّنةُ منْ ٥ أفرادٍ؟

أ	٢كبار ، ٣ أطفال	ب	٣كبار ، ٢أطفال	ج	٤كبار، طفل واحد	د	٤أطفال ، وواحد من الكبار

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS