

خطة حل المسألة: حل مسألة أبسط

٢ - ٥

الاسم:

السؤال الأول: استعمل خطة - حل مسألة أبسط - لحل المسائل الآتية:

١. سطح بركة سباحة على شكل مستطيل طوله ١٨ مترًا، وعرضه ١٠ أمتار، ويحيط بها ممر عرضه ٤ أمتار، أوجد مساحة الممر حول البركة؟

.....

.....

.....

٢. زرع إسماعيل حوضًا على شكل مستطيل طوله ٦ أمتار وعرضه ٥ أمتار بالورود وخصص في منتصفه جزءًا مربع الشكل طول ضلعه ١ م لزراعة شجرة الزينة. ما مساحة المنطقة المزروعة بالورود؟

.....

.....

.....

٣. يصنع ٣ خبازين ٦ كعكات في ٦ ساعات. كم كعكة يستطيع ٦ خبازين أن يصنعوها في ١٢ ساعة؟

.....

.....

.....

٤. يكسب خليل ٥٠ ريالًا كل يوم نظير عمله، فيتفق منها ١٠ ريالات ويحتفظ بالباقي في حسالته، كم يومًا يحتاج خليل حتى يصبح في حسالته أكثر من ٣٠٠ ريال؟

.....

.....

.....

استقصاء حل المسألة

٥ - ٤

الاسم:

السؤال الأول: استعمل الخطة المناسبة ثم استعملها لحل كل من المسائل الآتية:

البحث عن نمط	الحل عكسيًا	التخمين والتحقق	رسم صورة
--------------	-------------	-----------------	----------

١. أوجد الحد المجهول في النمط أدناه:

١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ، ١٣ ، ٢١ ،

٢. يجب على أيمن أن يصل إلى الملعب الساعة الـ ٤:٠٠ عصرًا، فإذا كان يحتاج ٢٠ دقيقة حتى يصل من بيته إلى الملعب، و ٢٠ دقيقة لتناول طعامه، و ١٠ دقائق حتى يرتدي ملابسه، فمتى يجب عليه بدء الاستعداد للذهاب إلى الملعب؟

.....

.....

.....

.....

٣. في الطابور الصباحي وقفت مها في الموقع الرابع في الصف، تتقدمها فاطمة بموقعين، بينما وقفت العنود في الموقع الثامن خلف فاطمة، ما موقع العنود في الصف؟

.....

.....

.....

.....

خطة حل المسألة: التمثيل بأشكال فن

٦ - ٣

الاسم:

السؤال الأول: حل المسائل الآتية مستعملًا خطة - التمثيل بأشكال فن - :

١. كيسان من الفواكه، في أحدهم ٨ حبات من التفاح والبرتقال، وفي الثاني ٩ حبات من الموز والبرتقال. إذا كان في كلٍّ منهما ٣ حبات من البرتقال، فكم تفاحة في الكيس الأول؟
وكم موزة في الكيس الثاني؟

٢. لدى أحمد ١٥ عملة نقدية من فئتي ١ ريال و ٥ ريالات، ولدى خالد ٢٠ عملة نقدية من فئة ١ ريال و ٥ ريالات. إذا كان لدى أحمد وخالد العدد نفسه من القطع من فئة ١ ريال، ومع خالد ١٢ ورقة من فئة ٥ ريالات فكم ورقة نقدية من فئة ٥ ريالات مع أحمد؟

٣. من بين ٥٠ موظفًا في شركة ٢٨ موظفًا يتحدثون اللغة العربية، و ١٥ يتحدثون اللغة الإنجليزية، و ٧ يتحدثون الإنجليزية والفرنسية ولا يتحدثون العربية، و ٢ يتحدثون العربية والفرنسية ولا يتحدثون الإنجليزية، و ٦ يتحدثون العربية والإنجليزية ولا يتحدثون الفرنسية، وهناك موظف واحد يتحدث اللغات الثلاثة. ما عدد الموظفين الذين يتحدثون اللغة العربية فقط؟