

اسم الطالب : _____
الصف : ٤ /
إعداد الأستاذ خليل إبراهيم .

(١١ - ٧) " استقصاء حل المسألة " (اختيار أفضل خطة لحل المسألة) صفحة ١٤٢ من كتاب الطالب

استعمل إحدى الخطط أدناه لحل المسائل الآتية :

خطط حل المسألة :

- التبرير المنطقي .
- رسم صورة .
- إنشاء جدول .
- تمثيل المسألة .

(١) القياس : يستطيع موسى أن يقطع دورة واحدة فقط حول الملعب خلال ٢٠ دقيقة . إذا أراد أن يقطع ٨ دورات حول الملعب على أن ينتهي منها الساعة ٨ مساءً . فمتى يبدأ ؟

الخطة هي :

(٢) بعد أن اشترى عبد الله ثلاث مجموعات من الصور اللاصقة - كما في الشكل - تضاعف عدد الصور عنده . كم صورة عند عبد الله ؟

الخطة هي :



(٣) اشترك صالح و ثلاثة من زملائه في استئجار قارب . إذا كانت أجره الساعة ١٢ دينار ، و استعملوا القارب ٣ ساعات ، فكم دينارا يدفع كل منهم ؟

الخطة هي :

(٤) الجبر : لديك النمط المبين في الشكل . ما الشكل التالي في النمط ؟



(٥) اشترى تاجر قمصانا من القياسات الآتية :

صغير ، و متوسط و كبير إذا كانت الكلفة الكلية ٢٤٠ دينار.

فكم قميصا اشترى من كل قياس ؟

الخطة هي :



(٦) القياس : يهدف سعيد إلى أن يركض كيلومترا واحدا في الأسبوع الأول ، و يضاعف المسافة في كل أسبوع من الأسابيع الستة التالية . كم كيلومترا سيركض سعيد في الأسبوع السادس ؟

الخطة هي :

(٧) الجبر : أوجد مساحة الشكل الخامس في النمط المبين .

