

المربي: أمير الخلفي

تمارين الدعم والتميز للسنة الخامسة

السنة الخامسة

أزاد أمين القيام بإصلاحات في منزله قيمتها الجمالية تُقدر بـ 15000 د فسحب مُدَّخَرَاتِهِ مِنَ الْبَنْكِ  
البالغة 4750800 مي وباع أثاثا لا يَحْتَاجُهُ بـ 1350000 مي.  
1- أحسب مقدار المبلغ الناقص

2- أبحث عن كلفة مواد البناء إذا علمت أن أجره اليد العاملة تمثل ثلث الكلفة الجمالية للإصلاحات

للقيام بهذه الإصلاحات توفرت لأمين امكانيتان:

• الامكانية الأولى: أن يدفع أجره اليد العاملة ويبقى مدينا لتاجر مواد البناء بالمبلغ الناقص  
على أن يسدده على 8 أقساط شهرية متساوية قيمة القسط الواحد 1325000 مي.

أ - أحسب مجموع الأقساط الشهرية بالدينار

ب - حدد قيمة الفائض بالدينار

ج - ما هي تكاليف الإصلاحات في هذه الحالة؟

- الامكانية الثانية: يترقب 9 أشهر لجمع المبلغ الناقص وإنجاز هذه الأشغال لكن أثناء هذه المدة يزداد ثمن مواد البناء بـ 250000 مي وتزداد اجرة العمال بـ 150000 مي هل يستفيد أمين لو أجل الإصلاحات حتى يجمع المبلغ الناقص؟

www.biblio-sw.com

- المسألة 2:** إساحة مدرسة شكل مُربع. قيس محيطها بالمتر يساوي 140 م. قَرَّر مُدير المدرسة تبليط الساحة حيث قُدر ثمن تبليط المتر المربع الواحد بـ 25 دينار. وتعهدت الوزارة بدفع 28.750.000 مي من التكاليف الجملية على أن تتولى جمعية صيانة المدرسة تسديد المبلغ المتبقي.
- 1- أحسب قيس طول ضلع المربع؟

- 2- أحسب قيس مساحة الساحة بالمتر المربع؟

- 3- أبحث بالمليم عن كلفة تبليط الساحة؟

- 4- أبحث عن المقدار المالي الذي كان بصندوق الجمعية علما و أنه بقي به 2560 د.

- 5- هل يكفي المبلغ المتبقي لإصلاح جميع الحواسيب البالغ عندها 15 حاسوباً و ذلك بمعدل 169750 مي لكل واحد منهم؟