

الاسم واللقب:

تقييم مكتسبات المتعلمين للثلاثي الثاني
رياضيات
السنة الخامسة أ

الإصلاح

الرقم: ..



السند 1:- لفلّاح قطعة أرض مستطيلة الشكل. طولها 12 دكم وعرضها 80 م.

1- أ سب مساؤها بالأر:

$$12 \text{ دكم} \times 8 \text{ دكم} = 96 \text{ دكم}^2 = 96 \text{ آر}$$

السند 2:- خصّص هذا المستثمر رُبُع هذه المساحة لتربية الماشية و 3298 صَار للزراعة والغراسة وترك المساحة المتبقية للتبليط ولبناء مستودعات عند تقيق أرباح مناسبة.

2- أ ب ث عن المساحة المخصّصة لتربية الماشية.

$$96 : 4 = 24 \text{ آر}$$

3- أ سب مساحة الأرض المتبقية بالصار.

$$96 \text{ آر} - (24 \text{ آر} + 3298 \text{ صَار}) = 3902 \text{ صَار}$$

السند 3:- لتوسيع مشروعه، قرّر هذا الفلاح:

- شراء 6 بقرات ب 1275 د الواد.

- معذات ري بكلفة 14 د للصار الواد.

- بناء اسطبل جديد بكلفة تساوي نصف ثمن معذات الري.

4- أ ب ث عن ثمن البقرات.

$$1275 \times 6 = 7650 \text{ د}$$

5- أ سب ثمن معذات ري.

$$3298 \times 14 = 46172 \text{ د}$$

6- أ سب كلفة بناء الإسطبل:

$$46172 : 2 = 23086 \text{ د}$$

السند 4:- ساعد الوالد ابنه بمبلغ مالي يمثّل $\frac{1}{6}$ كلفة المشروع .

7- أ سب مساهمة الأب:

$$6 : (23086 + 46172 + 7650) = 6 : 76908$$

12818 د

السند5:- قرّر المستثمر اقتراض المبلغ الناقص من البنك

على 8 سنوات و بقسط شهري يقدر بـ 835 د.

8- أ سب قيمة الفائض الجملي:

$$= (12818 - 76908) - (12 \times 8 \times 835)$$

$$16070 = 64090 - 80160$$

السند6:- خصّص لوضع آلات الريّ مساحة ممثلة بالشكل التالي.

9- أ سب قيس الزاوية المطلوبة:

ب أ ج =

10- أ بني منصف الزاوية [ب أ ، ب ج]

11- أ بني الوسط العمودي لـ [أ ج]