


الاسم واللقب:	تقييم مكتسبات المتعلمين للثلاثي الثاني رياضيات السنة الخامسة أ	
الترقيم:  .. الإصلاح		

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

1- أ سب مساحتها بالأر:

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

**السند 2:-** خصص 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 المخصصة 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.

- معدات ري بكلفة 14 د للصار الواد.

- بناء اسطبل جديد بكلفة تساوي نصف ثمن معدات الري.

4- أ ب ث عن ثمن البقرات.

$$6 \times 1275 = 7650 \text{ د}$$

5- أ سب ثمن معدات ري.

$$14 \times 3298 = 46172 \text{ د}$$

6- أ سب كلفة بناء الإسطبل:

$$46172 : 2 = 23086 \text{ د}$$

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

7- أ سب مساهمة الأب:

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

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 المتوسط العمودي لـ [ أ ج ]