

الاسم واللقب:

تقييم مكتسبات المتعلمين للثلاثي الثاني  
رياضيات  
السنة الخامسة أ

الإصلاح

الترقيم: ...



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

1- أكتب مساحتها بالآر:

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

**السند 2:-** خصص هذا المستثمر رُبع هذه المساحة لتربية الماشية و 3298 صَار للزراعة والغراسة وترك المساحة المتبقية للتبليط ولبناء مستودعات عند تقاطع أرباح مناسبة.

2- أكتب عن المساحة المخصصة لتربية الماشية.

$$96 : 4 = 24 \text{ آر}$$

3- أكتب مساحة الأرض المتبقية بالصَار.

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

**السند 3:-** لتوسيع مشروعه، قرّر هذا الفلاح:

- شراء 6 بقرات لوب بـ 1275 د الواد.

- معدات ري بكلفة 14 د للصَار الواد.

- بناء اسطبل جديد بكلفة تساوي نصف ثمن معدات الري.

4- أكتب عن ثمن البقرات.

$$1275 \times 6 = 7650 \text{ د}$$

5- أكتب ثمن معدات ري.

$$3298 \times 14 = 46172 \text{ د}$$

6- أكتب كلفة بناء الإسطبل:

$$46172 : 2 = 23086 \text{ د}$$

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

7- أكتب مساهمة الأب:

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

$$12818 \text{ د}$$

**السند5:-** قرّر المستثمر اقتراض المبلغ الناقص من البنك

على 8 سنوات و بقسط شهري يقدر بـ 835 د.

8- ☐ سب قيمة الفائض الجملي:

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

$$-16070 = 64090 - 80160$$

**السند6:-** خصّص لوضع آلات الريّ مساحّة ممثلة بالشكل التالي.

9- ☐ سب قيس الزاوية المطلوبة:

ب أ ج = .....

10- أبني منصّف الزاوية [ ب أ ، ب ج ]

11- أبني المتوسط العمودي لـ [ أ ج ]