

رياضيات السنة الخامسة

السند 1: عاد عامل مهاجر نهائيا إلى أرض الوطن و معه مبلغ مالي قدره 96000 د و سيارة باعها بمبلغ مالي يساوي $\frac{1}{5}$ المبلغ الذي جلبه معه. التعليمات : أحسب المبلغ المالي الجملي الذي صار عنده.

السند 2 : عزم هذا المهاجر على بعث مشروع صناعي فأشترى قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعدها بالمتر 90 و 60 بحساب 800 د للآر الواحد. التعليمات 1 : ماهو ثمن قطعة الأرض ؟

التعليمات 2 : دفع المهاجر 2260,500 د معلوم التسجيل . ماهي تكلفة شراء الأرض بالدينار.

التعليمات 3 : ماهو المبلغ المالي المتبقي لديه بعد شراء الأرض بالدينار.

السند 3 : عندما شرع المهاجر في إنجاز المشروع الصناعي على قطعة الأرض تبين له أنه ينقصه 35000 د.

التعليمات : ماهي تكلفة المشروع الصناعي بالدينار ؟

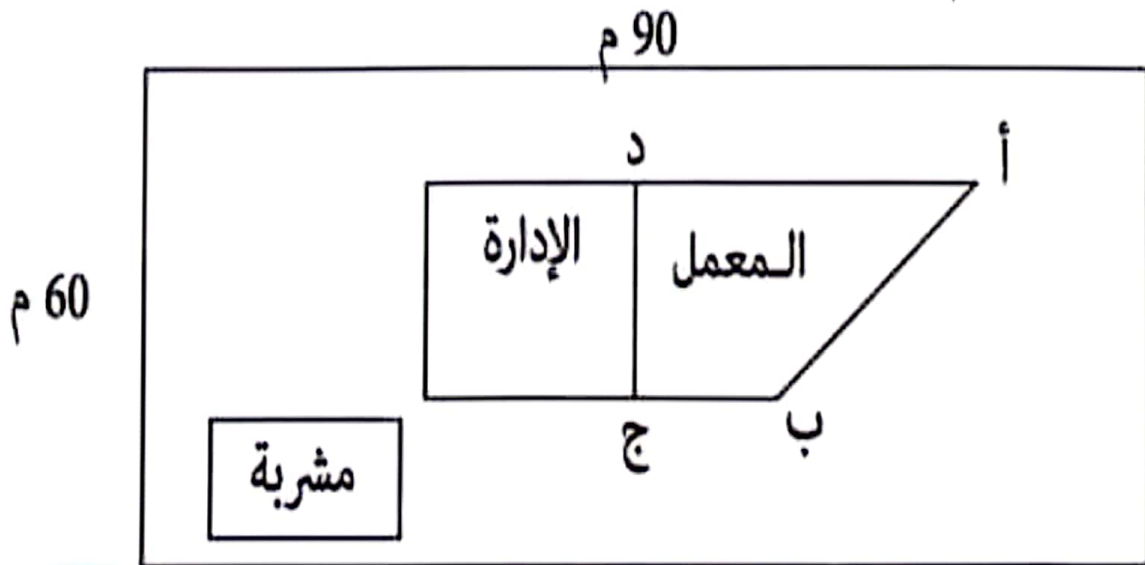


رياضيات السنة الخامسة

- السند 4 : تمت تجزئة قطعة الأرض كآتي : معمل يمسح $1/4$ هـآ - إدارة تمسح 300 م 2 - مشربة 50 م 2 و بقية المساحة خضراء.
التعليمة 1 : أحسب مساحة المعمل بالم 2.

التعليمة 2 : أحسب مساحة المنطقة الخضراء بالآر و الم 2 .

السند 5 : ألاحظ الرسم المُبسَّط لهذا المشروع.



- 1 : أرسم منصف الزاوية التي رأسها " أ "
- 2 : أرسم منصف الزاوية التي رأسها " د "
- 3 : أرسم الدائرة التي مركزها " ب " و شعاعها [أب].



رياضيات السنة الخامسة

السند 1: عاد عامل مهاجر نهائيا إلى أرض الوطن و معه مبلغ مالي قدره 96000 د و سيارة باعها بمبلغ مالي يساوي $\frac{1}{5}$ المبلغ الذي جلبه معه. التعليمات: أحسب المبلغ المالي الجملي الذي صار عنده.

..... ثمن بيع السيارة: 96000 د : 5 = 19200
..... صار عنده: 96000 د + 19200 د = 115200 د.

السند 2: عزم هذا المهاجر على بعث مشروع صناعي فأشترى قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعدها بالمتر 90 و 60 بحساب 800 د للآر الواحد. التعليمات 1: ماهو ثمن قطعة الأرض؟

..... مساحة الأرض بالآر: 90 م * 60 م = 5400 م² = 54 آر
..... ثمن الأرض: 800 د * 54 = 43200 د

التعليمات 2: دفع المهاجر 2260,500 د معلوم التسجيل. ماهي تكلفة شراء الأرض بالدينار
..... تكلفة الأرض: 43200 د + 2260,500 د = 45460,500 د

التعليمات 3: ماهو المبلغ المالي المتبقي لديه بعد شراء الأرض بالدينار.
..... تبقى لديه: 115200 د - 45460,500 د = 69739,500 د

السند 3: عندما شرع المهاجر في إنجاز المشروع الصناعي على قطعة الأرض تبين له أنه ينقصه 35000 د.

التعليمات: ماهي تكلفة المشروع الصناعي بالدينار؟

..... 69739,500 د + 3500 د = 104739,500 د



رياضيات السنة الخامسة

السند 4 : تمّت تجزئة قطعة الأرض كالآتي : معمل يمّسح $1/4$ هآ - إدارة تمّسح 300 م 2 - مشربة 50 م 2 و بقية المساحة خضراء.

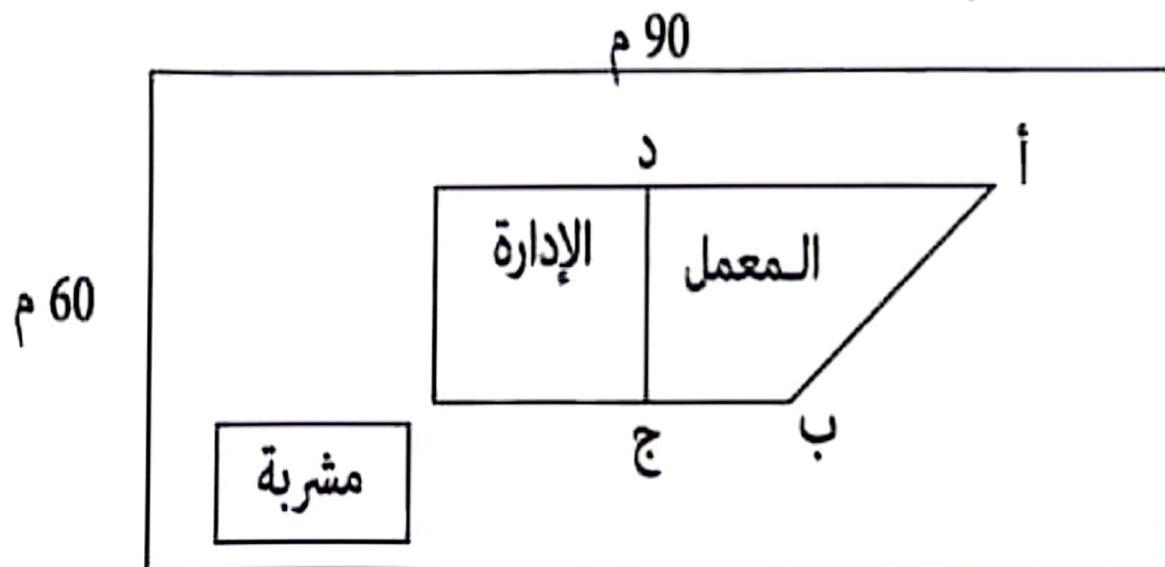
التعليمة 1 : أحسب مساحة المعمل بالم 2.

$$1/4 \text{ هآ} = 10000 \text{ م}^2 : 4 = 2500 \text{ م}^2$$

التعليمة 2 : أحسب مساحة المنطقة الخضراء بالآر و الم 2.

مساحة الإدارة و المشربة و المعمل : $3000 \text{ م}^2 + 50 \text{ م}^2 + 2500 \text{ م}^2 = 2850 \text{ م}^2$

مساحة المنطقة الخضراء : $5400 \text{ م}^2 - 2850 \text{ م}^2 = 2550 \text{ م}^2 = 25 \text{ آر و } 50 \text{ م}^2$
السند 5 : لاحظ الرسم المبسط لهذا المشروع.



1 : أرسم منصف الزاوية التي رأسها " أ "

2 : أرسم منصف الزاوية التي رأسها " د "

3 : أرسم الدائرة التي مركزها " ب " و شعاعها [أب].

