



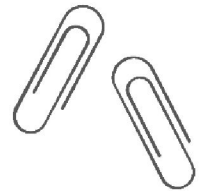
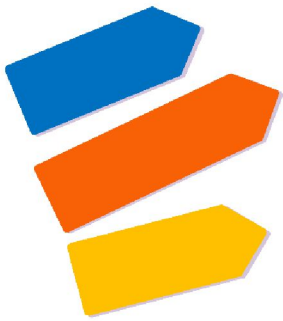
دروس دعم وتدارك عن بُعد

مراجعة شاملة في جميع المواد الأساسية

السنة السادسة ابتدائي

امتحان في نهاية الثلاثي الثاني

المربي: مهدي صالح



في دارك... إتهني على قرابة إصغارك...



الوضعية 1:

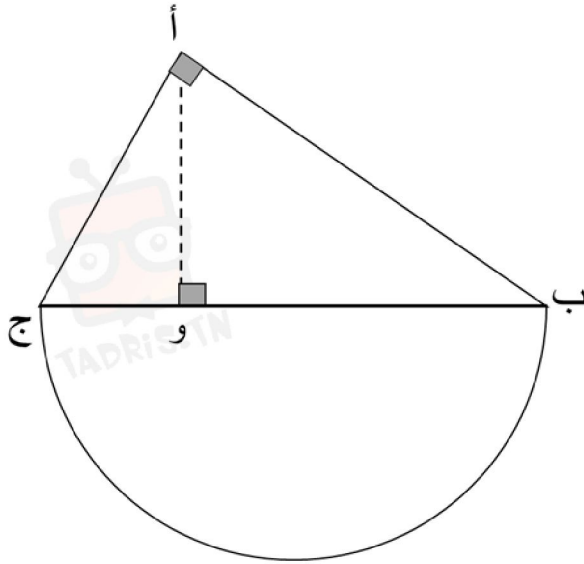
أهدت عائلة دراجة نارية لأحد أبنائها، ساهمت الأم بـ 472 د وساهم الإخوة بمبلغ مالي من مضاعفات 2 و 5 الأصغر من 205 ودفع الأب المبلغ المتبقي والذي يمثل $\frac{5}{8}$ ثمن الدراجة.

(1) أبحث عن ثمن الدراجة.

عند اقتناء الهدية استفادت العائلة من تخفيض قدره 12 % من ثمن الشراء تم استغلاله لاقتناء خوذة ولدفع معلوم التأمين الذي يفوق ثمن الخوذة بـ 15,040 د.

(2) أبحث عن ثمن شراء الخوذة وعن معلوم التأمين؟

الوضعية 2:



لفلاح أرض على شكل مثلث قائم مُثلّت أبعاده

على تصميم وفق السّلم $\frac{1}{500}$ كما يلي:

[أ ب] = 16 صم

[أ ج] = 6 صم

[أ و] = 4,8 صم

(1) أبحث عن طول الوتر [ب ج]

لتوسيع نشاطه الفلاحي اشترى الفلاح أرضا مجاورة لحقله على شكل نصف قرص دائري.

ثم أحاط كامل الأرض بسيّاج وترك مدخلا قيس عرضه 4,5 م بكلفة جمليّة بلغت

33 264 د حيث مثّلت كلفة اليد العاملة 32 % ثمن السيّاج.

(2) أحسب ثمن المتر الواحد من السيّاج.





الوضعية 3:

اشترى تاجر كمية من الزيت بحساب 12,5 د اللتر الواحد ووضعها في صهاريج كما يبينه الجدول التالي:

الصاريج ③	الصاريج ②	الصاريج ①
4,8 هل	40% الكمية	$\frac{1}{3}$ الكمية

(1) أحسب ثمن شراء الزيت؟

قرّر التاجر بيع كمية الزيت الموجودة بالصاريج ② فاستعمل لإفراغها مضخة تضخ 20ل في 1 دق و 5ث علما أن عملية الضخ بدأت على الساعة 9 و 48 دق دون توقف

(2) أحسب الساعة التي تمت فيها عملية إفراغ الصاريج؟

الوضعية 4:

ابن زاوية \widehat{Y} م ن قياسها 120° .

عيّن على [م ي) النقطة "ب" ثم عيّن على [م ن) النقطة "س" حيث م ب = م س.

أواصل بناء متوازي الأضلاع (م ب ك س).

