

مقطع دوز

الزمن: 2 سا

المستوى: السنة أولى متوسط

التمرين الاول : (3ن)

الباقي جدول التناسبية التالي والذي يمثل كمية الماء المتداقة من صنبور :

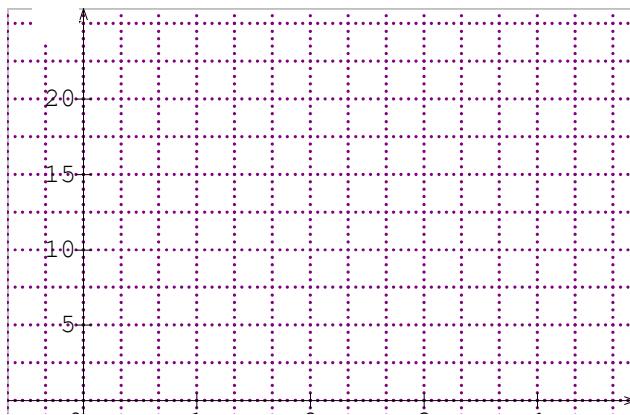
15	3	60	الزمن (mn)
47,15	6,9		كمية الماء المتدافق (l)

١- احسب معامل التناصيّة .

2- اكمل جدول التناصيّة .

التمرين الثاني : (٣)

في قسم مكون من 40 تلميذاً: 8 يفضلون مادة الرياضيات ، 5 يفضلون الفيزياء ، 17 يفضلون اللغة العربية ، 10 يفضلون العلوم الاجتماعية .



١- ما هما المقداران المتداخلان في هذه الوضعية .

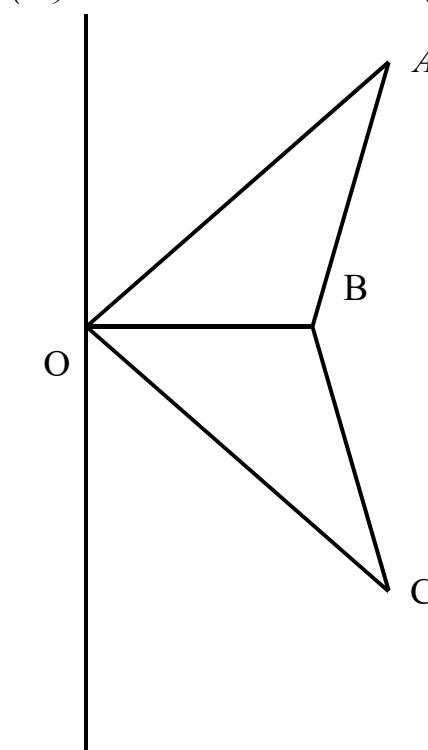
2- ضع جدوا منظما لهذه المعطيات .

3- احسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية .

4- مثل هذه المعطيات بمخطط اعمدة او مستطيلات .

التمرين الثالث : (3 ن)

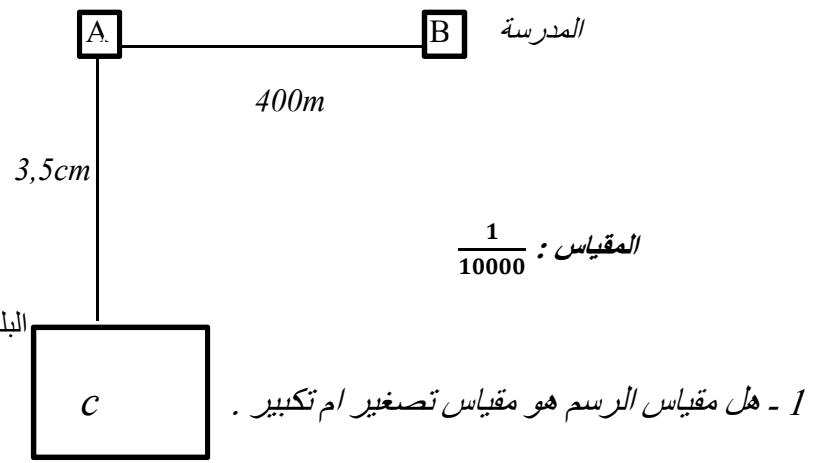
انشئ نظير الشكل $OABC$ بالنسبة الى المستقيم (Δ)



التمرين الرابع : (3 ن)

اليك هذه الخارطة :

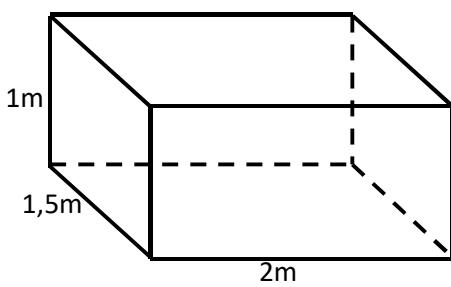
منزل احمد



A - C	A - B	المسافة الحقيقية (m)
		المسافة على الرسم (cm)

الوضعية الادماجية : (8ن)

اليك مجسم مصغر لخزان مائي يصنعه الحداد من صفائح الحديد لعمي صالح .



1 - انشئ تصميمياً لهذا المجسم حيث $1m$ مثلاً بـ $1cm$ على الورقة .

2 - احسب المساحة الكلية لصفائح الحديد التي يستعملها الحداد في الصنع بالـ m^2 .

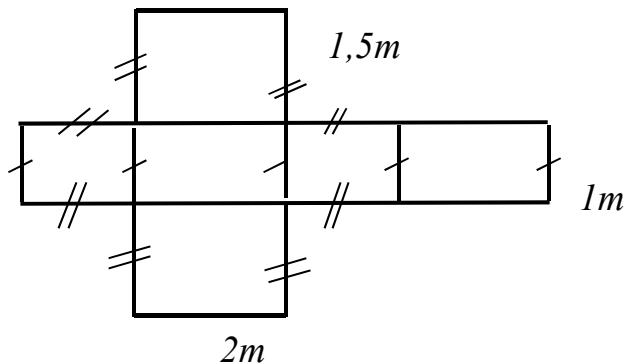
3 - احسب حجم الخزان بالـ m^3 ثم بالـ l .

4 - في احد الايام ادخل عمي صالح عصا عمودياً داخل الخزان وفاس ارتفاع الماء فوجد هذا الارتفاع يساوي $0,4m$.

احسب حجم الماء الموجود في الخزان .

ننمني لكم التوفيق

التصميم المقابل هو تصميم مصغر لخزان مائي يضعه الحداد لعمي صالح سيصنعه من صفائح الحديد .



- 1 - انشئ المجسم بالمنظور المتساوي القياس لهذا الخزان .
- 2 - احسب المساحة الكلية لصفائح الحديد التي يستعملها الحداد في الصنع .
- 3 - احسب حجم الخزان بـ m^3 ثم بـ l .
- 4 - في احد الايام وعن طريق عصا ادخلها عمي صالح عموديا داخل الخزان وجد ارتفاع الماء في الخزان 3m
احسب حجم الماء المتبقى في الخزان .

