

2016/05/10

متوسطة د/ع المجيد مزيان

المدة : 2 سا

المستوى : 2 متوسط

اختبار في مادة الرياضيات للفصل الثالث

التمرين الأول (3ن) :

أكمل جدول التناسيب التالي :

	5	10	المسافة على الخارطة (cm)
y	X	5	المسافة الحقيقية (km)
12.5			

أوجد قيمة X و y .

أعط المقياس المستعمل في الجدول مكتوب على الشكل  $\frac{1}{a}$

التمرين الثاني (3ن) :

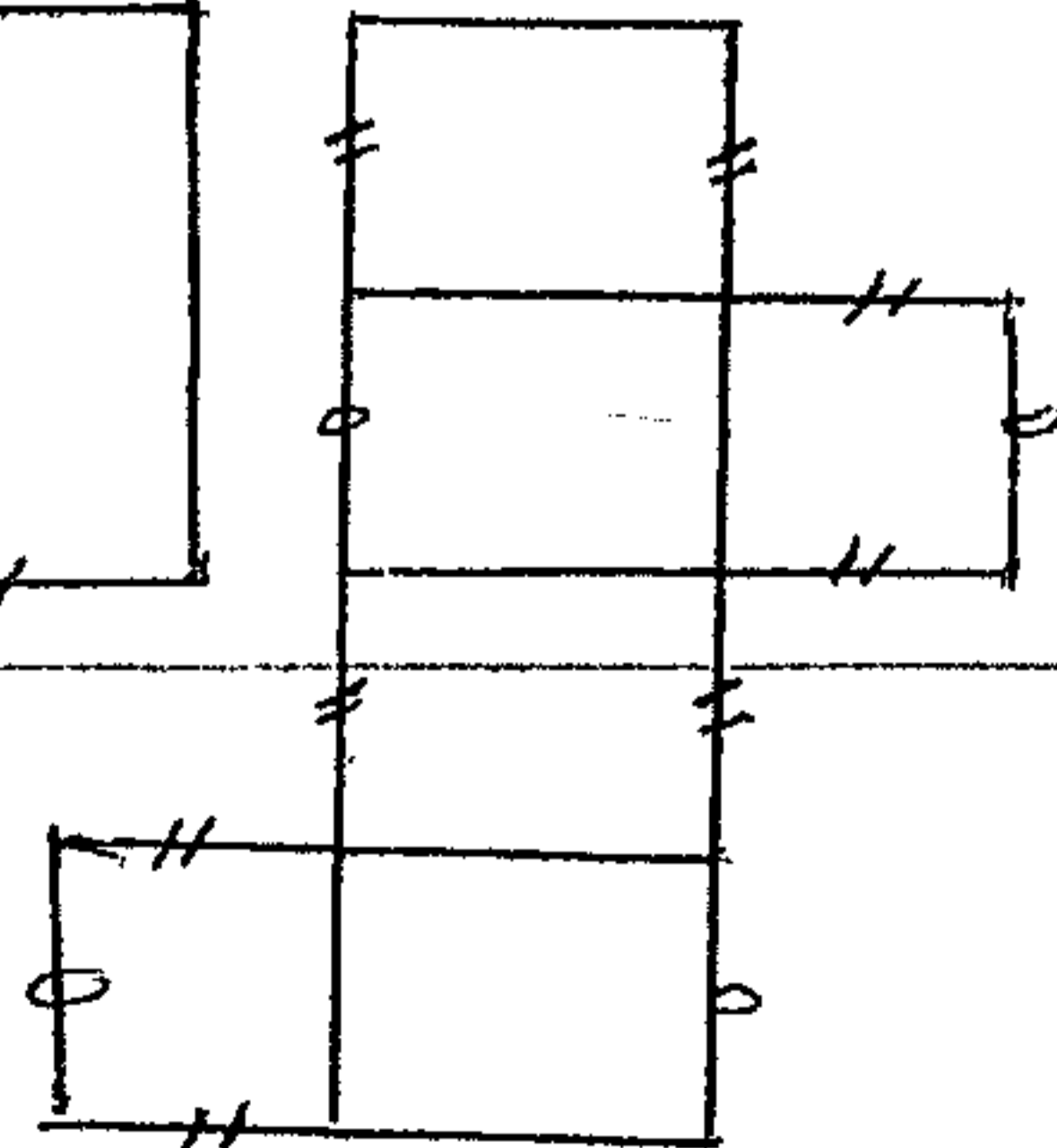
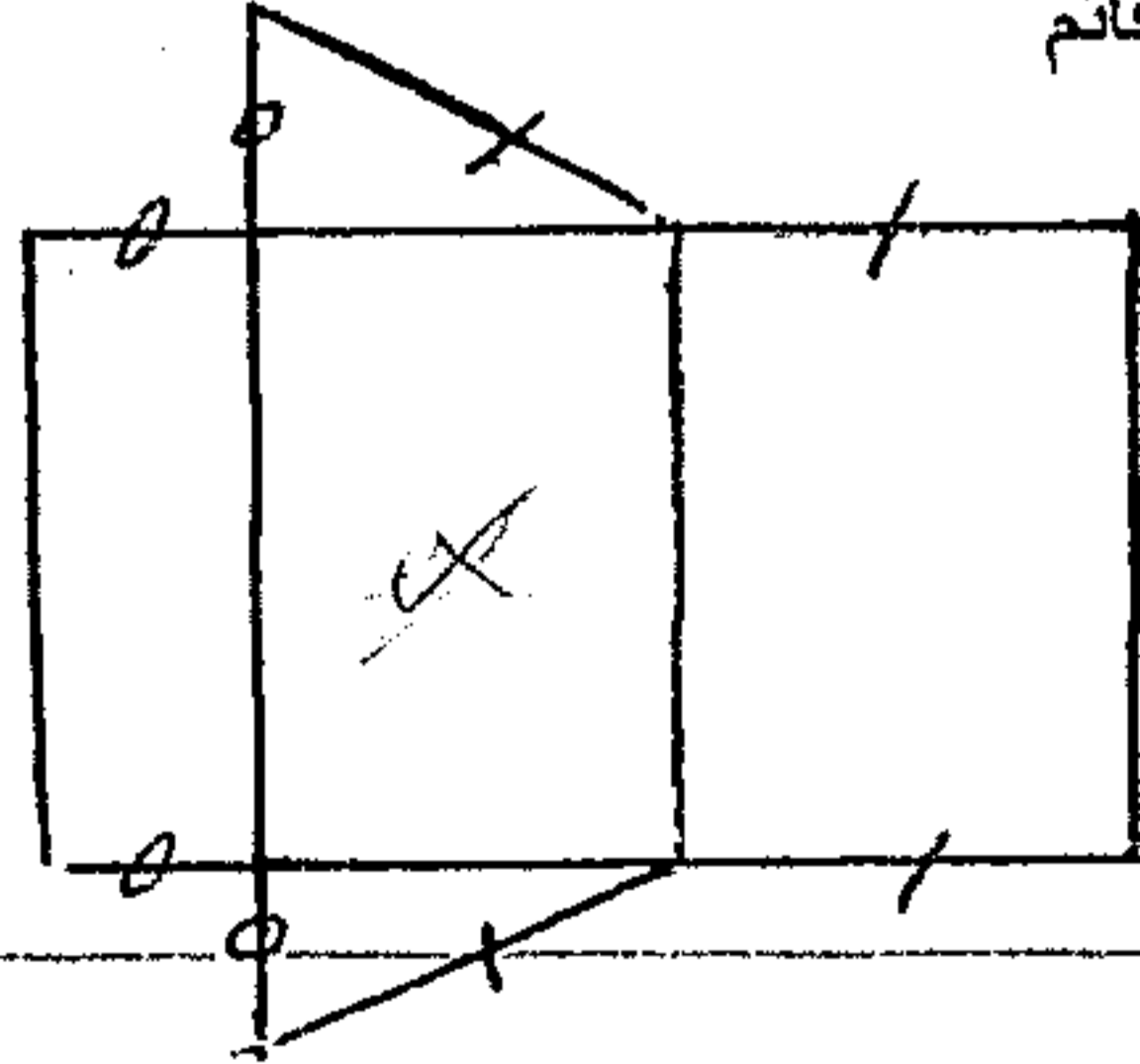
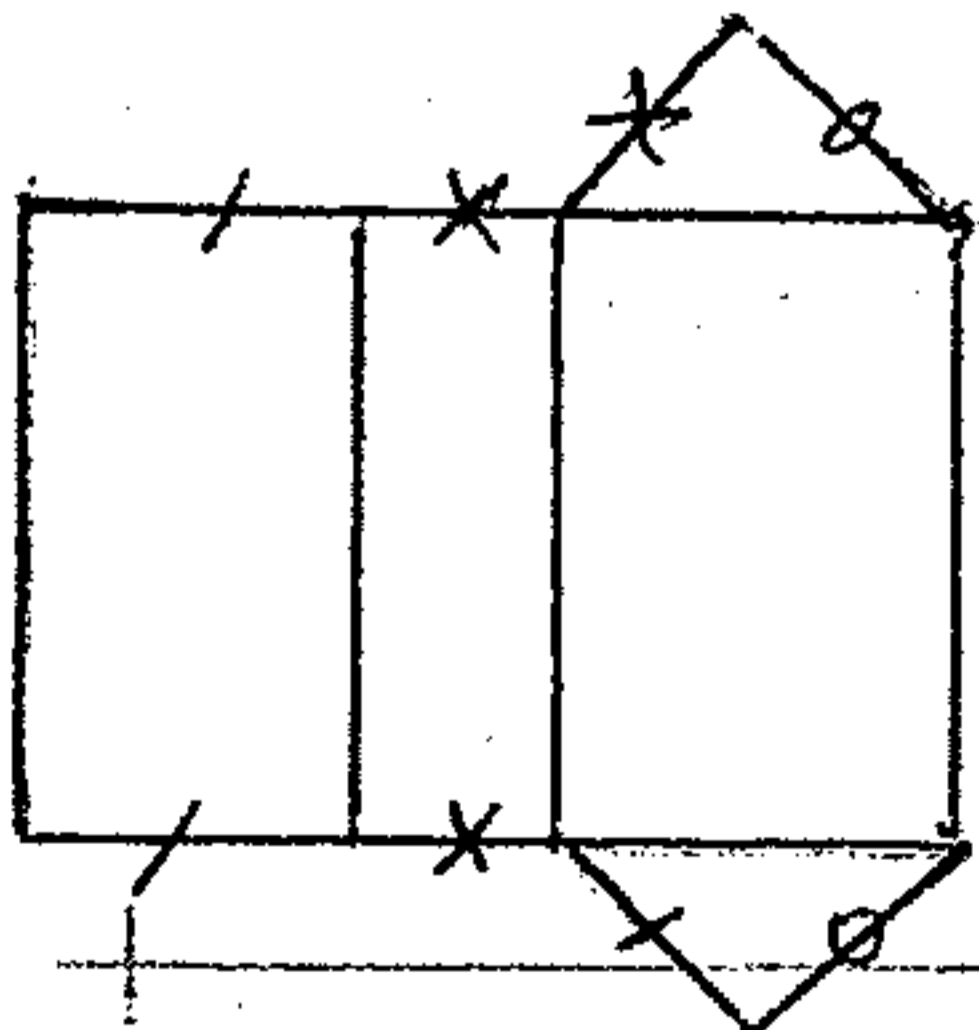
خزان أسطواني الشكل قطر قاعدته 3m وارتفاعه 4m .

احسب حجمه بالمتر مكعب .

ماهي تكلفة صبغه كاملا اذا كان ثمن الدهان هو 30 DA للمتر المربع الواحد .

التمرين الثالث (3ن) :

أعد رسم كل تصميم يمثل موشور قائم

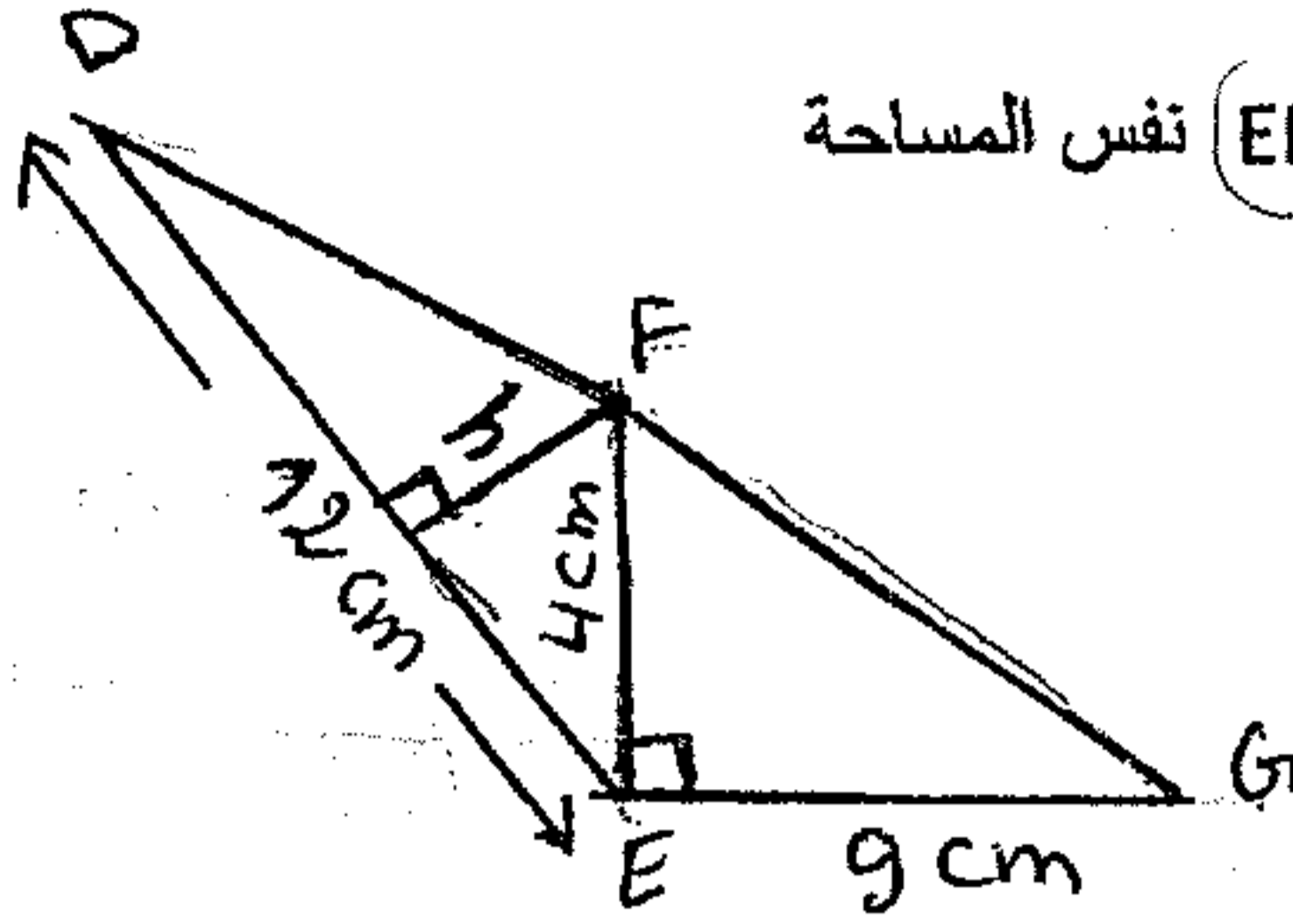


يتبع.....

التمرين الرابع (3ن) :

أحسب مساحة المثلث EFG.

أحسب h بحيث يكون للمثلثين EFG ، EFD نفس المساحة



الوضعية الإدماجية (8ن) :

أجرت جمعية أقرأ دراسة احصائية على 40 تلميذ من أقسام السنة الثانية تخلصها سؤال (كم وقتاً تقضيه في المراجعة يوميا)

سجلت النتائج في الجدول التالي :

المدة (دقيقة)	$15 < T < 30$	$30 < T < 45$	$45 < T < 60$	$60 < T < 75$	$75 < T < 90$
العدد (التكرار)	13	7	X 6	9	5

أوجد قيمة X مبينا الطريقة .

ما هو عدد التلاميذ الذين يقضون أقل من 60 دقيقة في المراجعة . 26 تلميذ

أوجد التكرار النسبي لتلاميذ الفئة الأخيرة . 0,125

ما هي نسبة التلاميذ الذين ينتمون للفئة الأولى ؟ بماذا تصحهم . 3 2,5%

مثل على مخطط دائري معطيات الجدول .

موفقون.....