

اختبار في مادة الرياضيات للفصل الثالث

التمرين الأول (3ن) :

أكمل جدول التناسيب التالي :

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

أوجد قيمة X و y .

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

التمرين الثاني (3ن) :

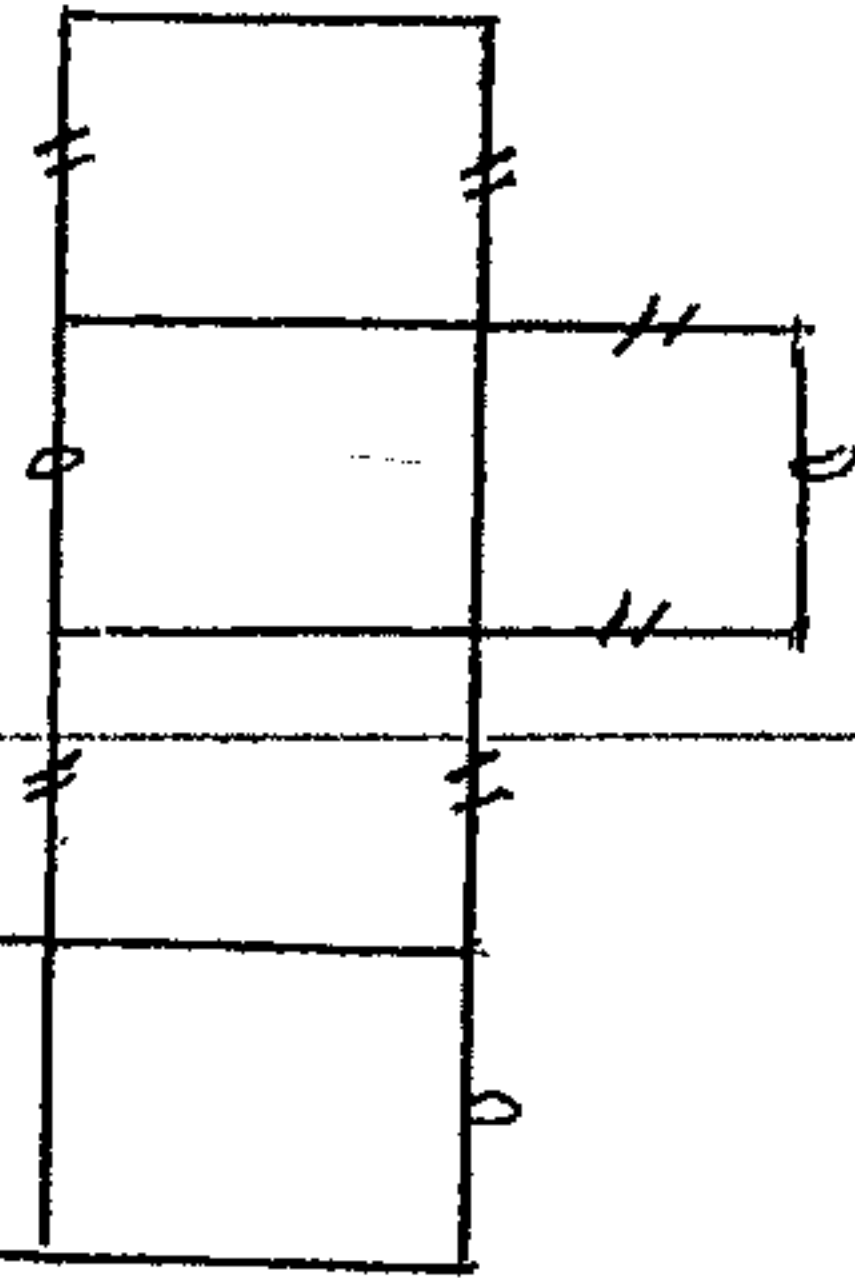
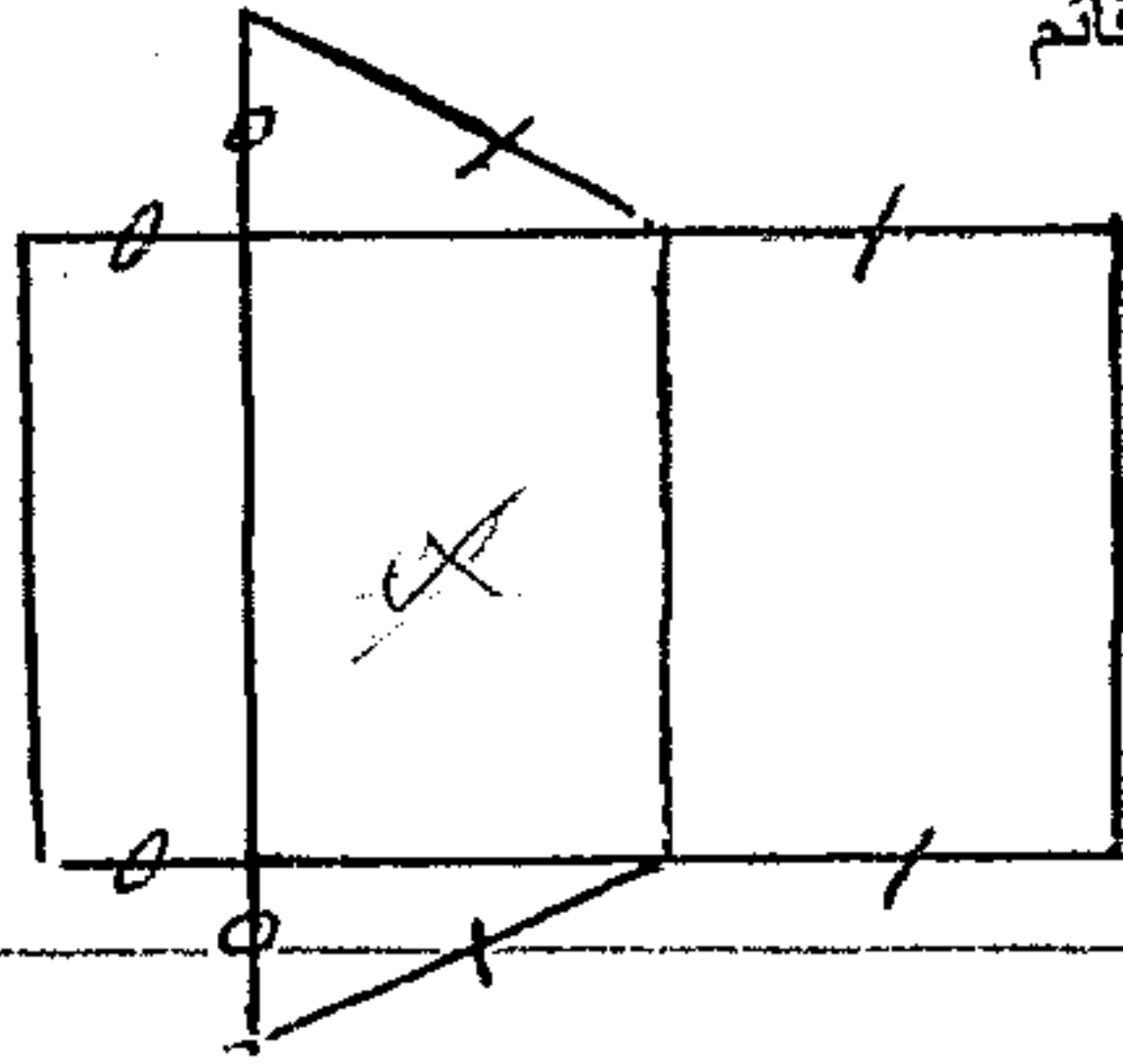
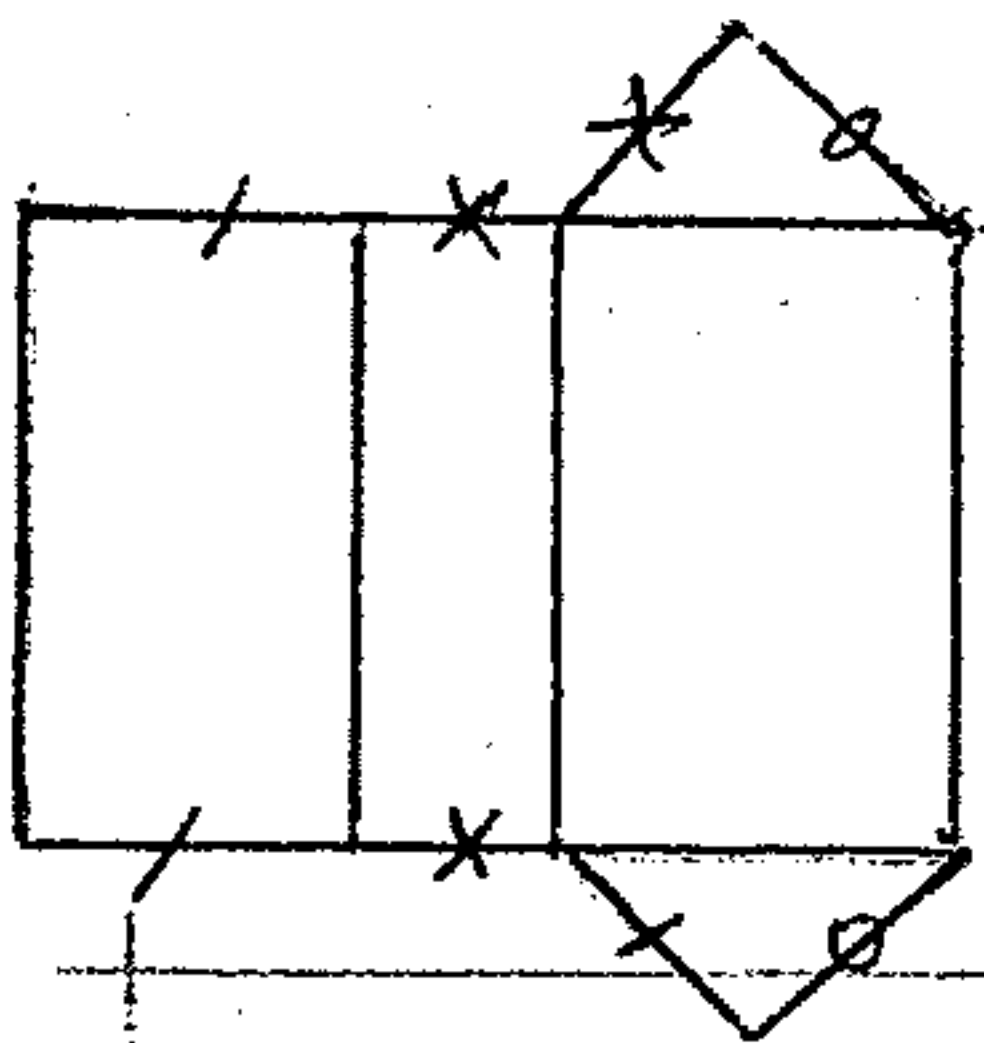
خزان أسطوانتي الشكل قطر قاعدته 3m وارتفاعه 4m .

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

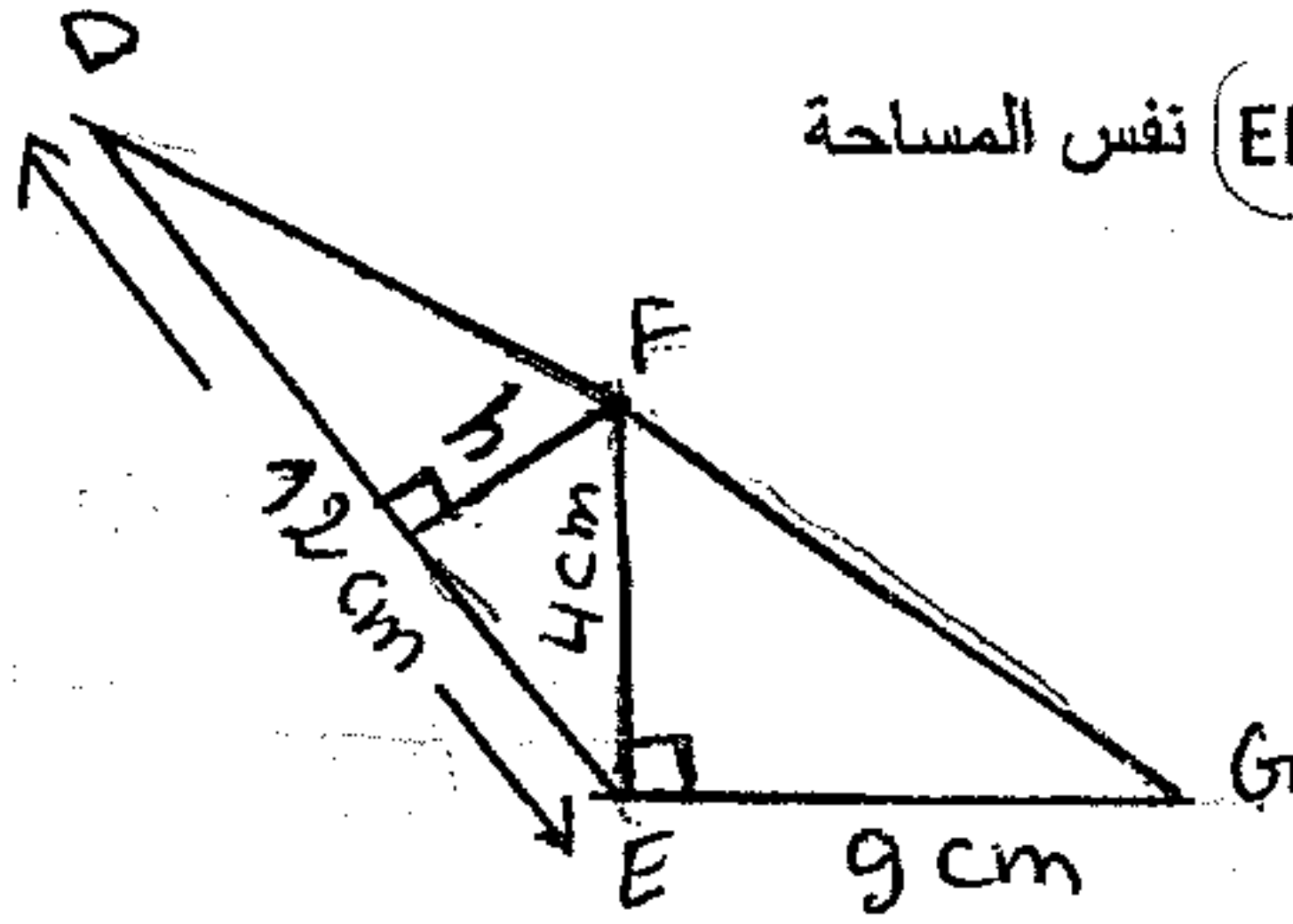


يتبع.....

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 وقتا تقضيه في المراجعة يوميا)

سجلت النتائج في الجدول التالي :

المدة (دقيقة)	$15 \leq T < 30$	$30 \leq T < 45$	$45 \leq T < 60$	$60 \leq T < 75$	$75 \leq T < 90$
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

أوجد التكرار النسبي لتلاميذ الفئة الأخيرة . 0,125

ما هي نسبة التلاميذ الذين ينتمون للفئة الأولى ؟ بماذا تنصحهم . 32,5%

مثل على مخطط دائري معطيات الجدول .

موفقون.....