najah213.com · نجاح 213

متوسطة د/ع المجيد مزيان

المستوى : 2 متوسط

2016/05/10

المدة : 2 سا

اختبار في مادة الرياضيات للفصل الثالث

التمرين الأول (3ن) :

أكمل جدول التناسبية 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) :

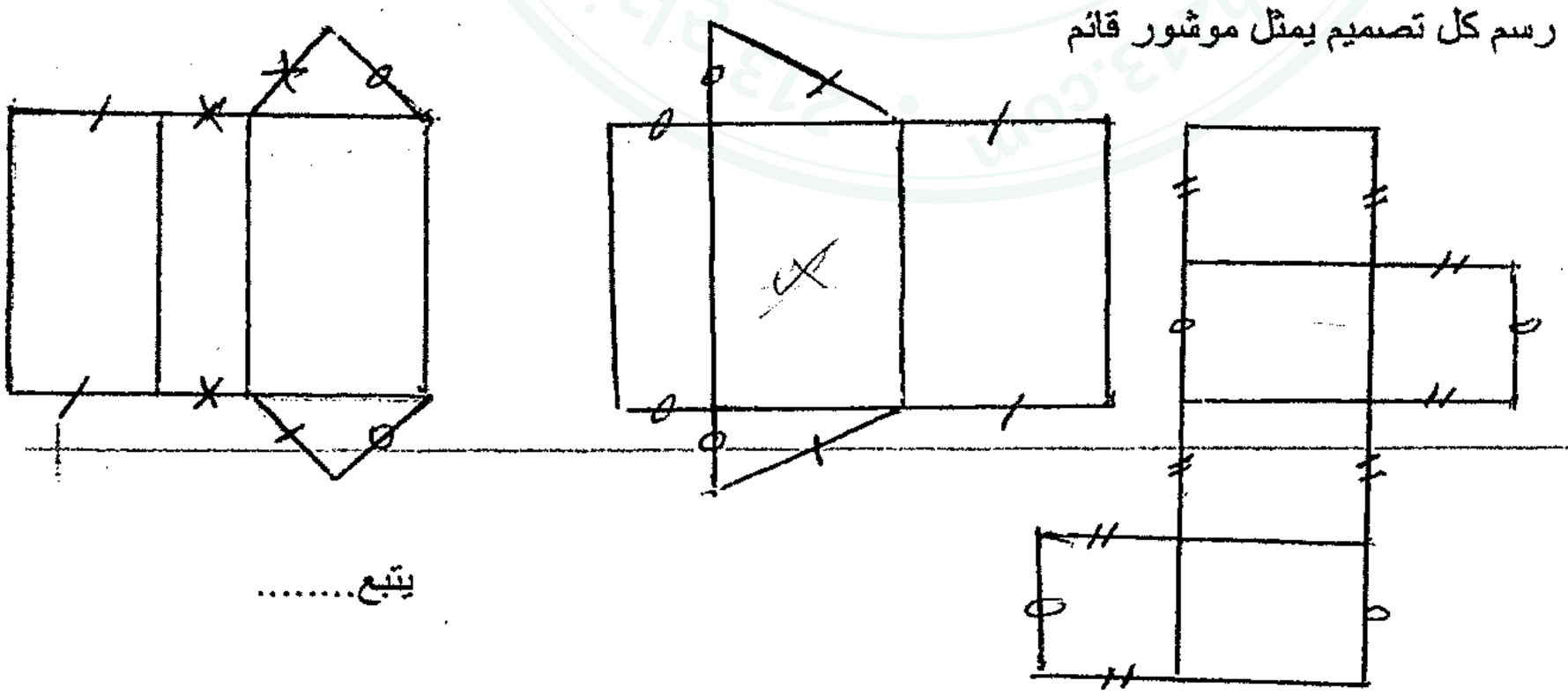
خزان أسطواني الشكل قطر قاعدته 3m وارتفاعه 4m .

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.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

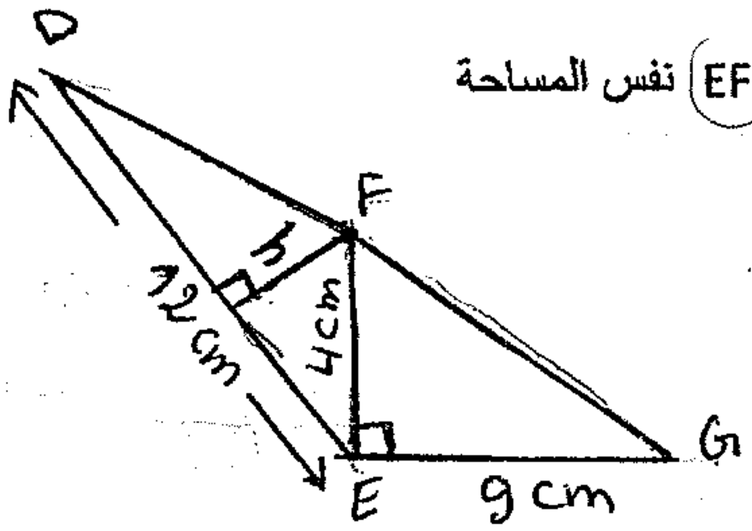
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع(3ن) :

أحسب مساحة المثلث EFG.

أحسب h بحيث يكون للمثلثين EFG , (EFD) نفس المساحة



الوضعية الادماجية (8ن) :

أجرت جمعية اقرأ دراسة احصائية على 40 تلميذ من أقسام السنة الثانية تخللها سؤال (كم وقتا 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 .

ماهو 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 تنصحهم . 32,5%

مثل على مخطط دائري معطيات الجدول .

موفقون.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com