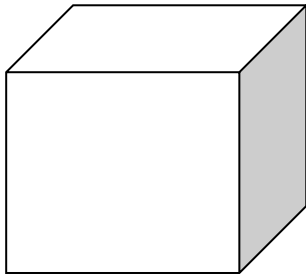


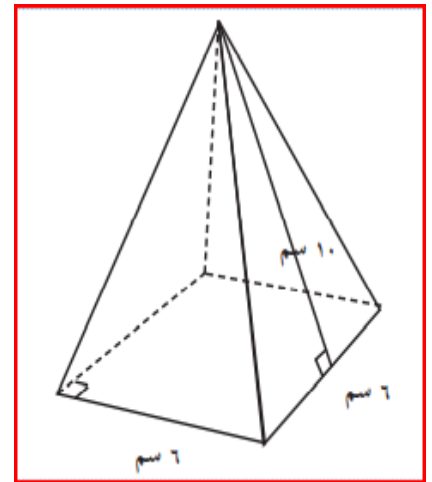


س1) أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) امام العبارة الخاطئة: (2.5 علامة)

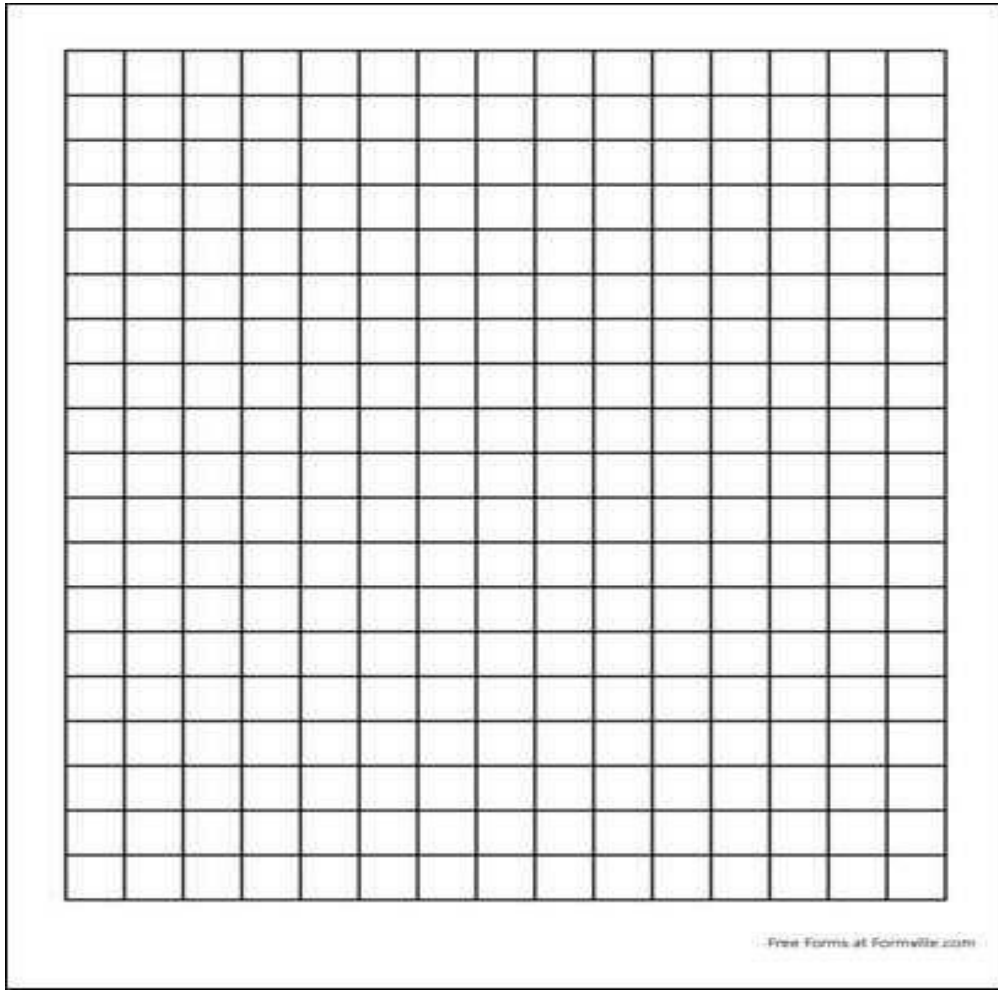
- 1- () للهرم الرباعي القائم المنتظم 5 أوجه و5 رؤوس و8 حواف
 - 2- () يعتبر المكعب حالة خاصة من متوازي المستطيلات
 - 3- () حجم الهرم الرباعي القائم يساوي د $\frac{1}{3}$ حجم متوازي المستطيلات
 - 4- () يقاس الحجم بوحدات خاصة، فيقال م²، سم²..... الخ
 - 5- () يسمى الهرم الرباعي هرما قائما منتظما اذا كانت قاعدته مربعا
- س2) خزّان ماء على شكل متوازي مستطيلات طوله 3م، وعرضه 2م. حجم الماء فيه يساوي 30 م³ ما ارتفاع الماء فيه ؟



س3) احسب المساحة الكلية لهرم رباعي قائم طول ضلع قاعدته 6سم، وارتفاع المثلث فيه = 10سم: (2 علامة)



س3) ارسم شبكة هرم رباعي منتظم قائم طول ضلع قاعدته 5 وحدات، وارتفاع المثلث فيه 4 وحدات (2 علامة)



(2 علامة) _____

س4) هرم رباعي قائم منتظم حجمه 243 سم^3 ، وارتفاعه 9 سم، اوجد طول ضلع قاعدته؟

(1.5 علامة) _____

.....

مع أطيب التمنيات بالتفوق والنجاح

معلمة المبحث: إكرام الفسفوس