|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــة فلســـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــطين**  **وزارة التَّربية والتَّعليم العالي**  **مُديريَّة التَّربية والتَّعليم - جَنوب الخَليِل**  **مَدْرَسَةُ بَنَات الشهيد عبد العزيز الرجوب الثانوية** | [**امتحان يومي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=1&subject=2&type=2&submit=submit) | **الاسـم:**  **الصف: السَّابع الأساسي**  **الزمن: حصة دراسية**  **المبحث: الرِّياضيَّـــــــــــــــــــــــــــــــــــــات**  **التَّاريـخ: 23 / 11 / 2022م** |

**س1) أضع إشارة ( √) أمام العبارة الصحيحة واشارة ( Χ) 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**

1

3

1. **( ) حجم الهرم الرباعي القائم يساوي دائما حجم متوازي المستطيلات**
2. **( ) يقاس الحجم بوحدات خاصة، فيقال م2، سم2 ..... الخ**
3. **( ) يسمى الهرم الرباعي هرما قائما منتظما اذا كانت قاعدته مربعا**

**س2) خزَّان ماء على شكل متوازي مستطيلات طوله 3م، وعرضه 2م. حجم الماء فيه يساوي 30 م3**

**ما ارتفاع الماء فيه ؟0**

9

4

9

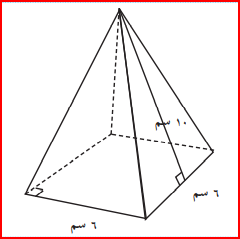
2

3

4

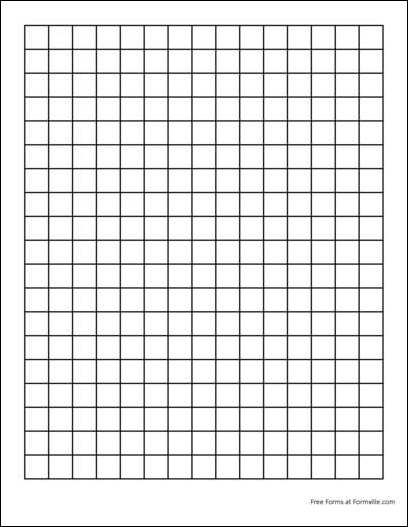
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2علامة)**

**س3) احسب المساحة الكليَّة لهرم رباعي قائم طول ضلع قاعدته 6سم، وارتفاع المثلث فيه =10سم:**

****

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2علامة)**

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



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2علامة)**

**س4) هرم رباعي قائم منتظم حجمه 243سم3، وارتفاعه 9سم، اوجدي طول ضلع قاعدته؟**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1.5علامة)**

9

4

9

2

3

4

**مع أطيب التَّمنيَّات بالتَّفوُّق والنَّجاح**

**معلمة المبحث: إكرام الفسفوس**