** الختم**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم بمنطقة الرياض**

**مكتب تعليم المزاحمية وضرما**

**اسم الطالبة الرباعي**: .....................................  **رقم الجلوس** .......................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المادة: رياضيات** | | | **اختبار الفصل الدراسي الثالث**  **الدور الأول لعام 1444هـ** | | **الزمن: ساعتان** | | | |
| **الصف: خامس** | | | **يوم الأحد: / / 1444هـ** | | | |
| **السؤال** | **الدرجة رقما** | | **الدرجة كتابة** | | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** | |
| **الأول** |  | |  | |  |  |  | |
| **الثاني** |  | |  | |
| **الثالث** |  | |  | |
| **المجموع من 40** |  | |  | |

**السؤال الأول:**

**أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة مسجد** | | | | | | | | |
| **أ** | **ملمتر** | **ب** | **سنتيمتر** | **ج** | **متر** | **د** | **كيلو متر** | |
| **2** | **2300 ملجم ............ 2 جم** | | | | | | | |
| **أ** | **<** | **ب** | **>** | **ج** | **=** | **د** | **≈** | |
| **3** | **390 مل ......... 0,39 ل** | | | | | | | |
| **أ** | **<** | **ب** | **>** | **ج** | **=** | **د** | **≈** | |
| **4** | **يسمى الشكل الهندسي المجاور:** | | | | | | | |
| **أ** | **نقطة** | **ب** | **قطعة مستقيمة** | **ج** | **نصف مستقيم** | **د** | **مستوى** | |
| **5** | **أي القطع المستقيمة التالية متطابقة :** | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  | |
| **6** | **الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان يسمى :** | | | | | | | | |
| **أ** | **شبه المنحرف** | **ب** | **المثلث** | **ج** | **متوازي الأضلاع** | **د** | **مكعب** | |
| **7** | **الشكل الثلاثي الأبعاد الذي فيه قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى :** | | | | | | | | |
| **أ** | **مكعب** | **ب** | **مخروط** | **ج** | **اسطوانة**  **(1) تابع ⮘⮘** | **د** | **هرم** | |
| **8** | **عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور** | | | | | | | |
| **أ** | **1** | **ب** | **2** | **ج** | **3** | **د** | **4** | |
| **9** | **أي الأشكال التالية له تناظر دوراني** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  | |
| **10** | **محيط الشكل المجاور يساوي** | | | | | | | |
| **أ** | **22 م** | **ب** | **24م** | **ج** | **26 م** | **د** | **28م** | |
| **11** | **إذا طوى الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة**    **فإن الشكل الذي نحصل عليه هو:** | | | | | | | | |
| **أ** | **منشور رباعي** | **ب** | **منشور ثلاثي** | **ج** | **مخروط** | **د** | **أسطوانة** | |
| **12** | **أحضر ماجد لتزين الفصل 3 متر من القماش، وأحضر عامر**  **4 متر من القماش، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أحضر كل منهم من القماش هو:** | | | | | | | | |
| **أ** | **4 متر** | **ب** | **6 متر** | **ج** | **7 متر** | **د** | **8 متر** | |

**ب) أوجدي ناتج ما يلي في أبسط صورة:**

1. + =
2. - =

**جـ) إذا كان طول خطوة وليد متر وطول خطوة أحمد متر**

**فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد**؟

**(2) تابع ⮘⮘**

**السؤال الثاني: أ) أملي الفراغات التالية بالإجابة الصحيحة:**

**1**- + = .............

2- - = ............

1. الزمن المنقضي من 6:14 صباحاً إلى 10:30 صباحاً هو.......................

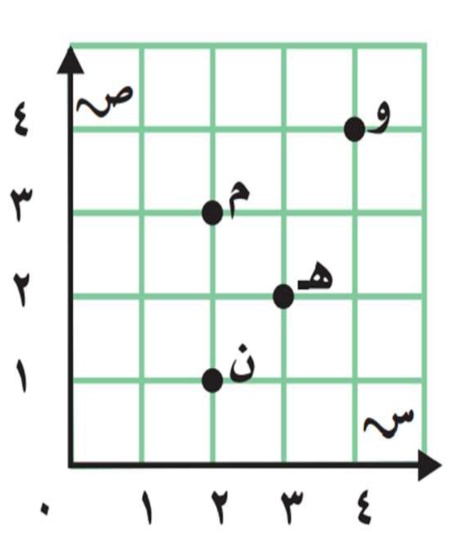
4- 5 م = .......... سم

5- 9 جم = ................ ملجم

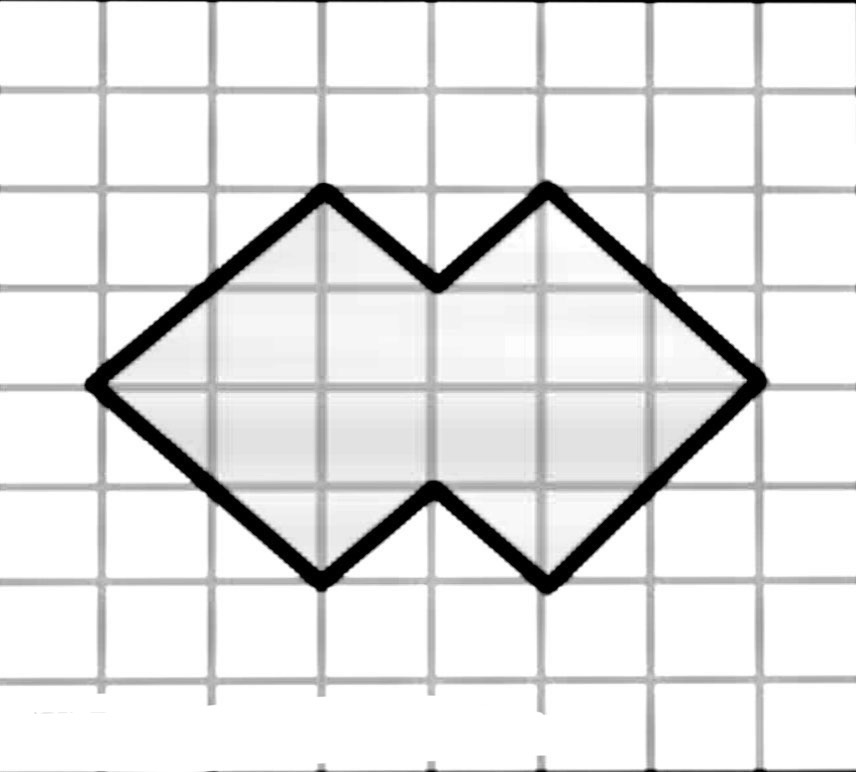
6- 7000 مل = ......... ل

7- 3 س = .............. د

1. لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، فإذا ارادت أن تعمل 12 كوبا فتحتاج .......لتراً من الماء



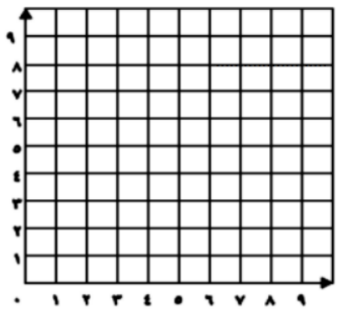
1. الزوج المرتب الذي يمثل النقطة م هو ................
2. النقطة الذي يمثلها الزوج المرتب (4، 4) هي ..........
3. وظيفة كل من سعود وسلطان ونواف: طبيب ومعلم ومدرب رياضة إذا كان سعود لا يحب الرياضة وسلطان ليس معلماً ونواف يحب الجري فالمعلم هو ..........
4. محيط مربع طول ضلعه 5 سم = ..................



1. تقدير مساحة الشكل المجاور = .............وحدة مربعة
2. حديقة مستطيلة الشكل طولها 30 متراً وعرضها 10 أمتار طول السياج اللازم لإحاطتها ..........

**ب ) قسم عادل عددا على 6 ثم ضرب الناتج في 2 ثم أضاف 4 إلى ناتج الضرب**

**فحصل على 12ما العدد الذي بدأ به عادل؟**



**السؤال الثالث:**

**أ) مثلي كل نقطة من التالي على المستوى الاحداثي**

**ثم سمها؟**

**ن (5، 3)**

**ع (0، 7)**

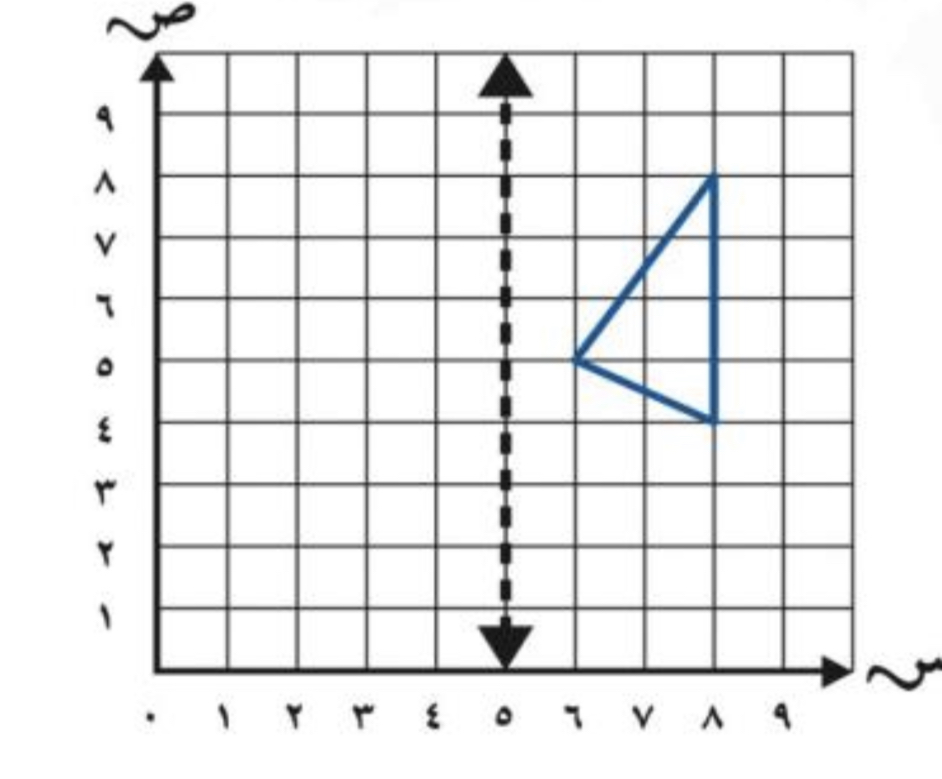
**(3) تابع ⮘⮘**

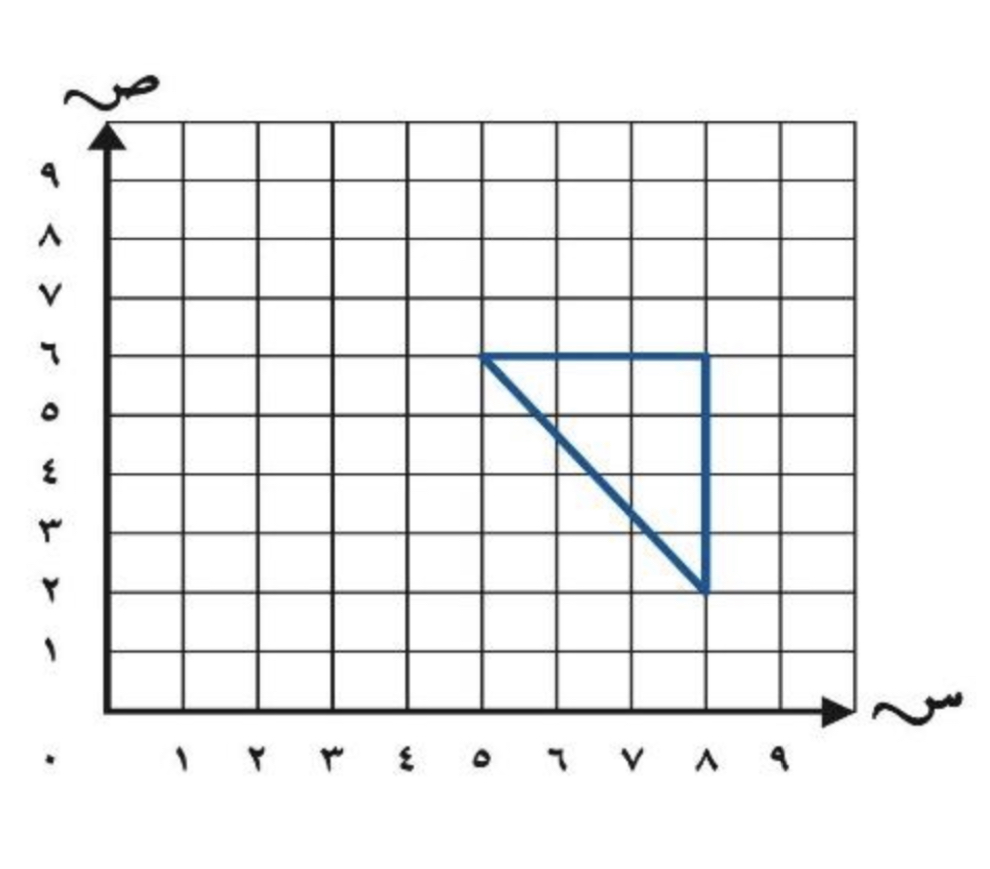
**ب) إذا كان كأس من العصير يحوي 250 ملليترا. فهل تتسع قارورة سعتها لتران لـ 10 كؤوس من العصير؟ فسري إجابتك**

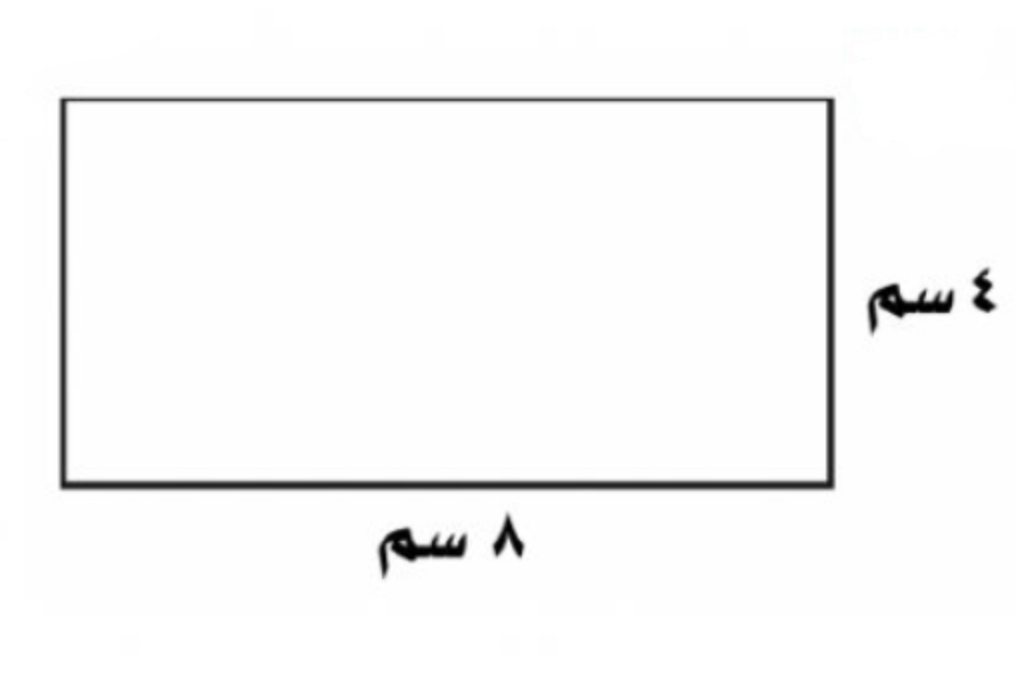
**ج ) ارسمي صورة المثلث حسب المطلوب**

**بالانعكاس حول المحور**

**بانسحاب 3 وحدات للأعلى ثم وحدة لليسار**



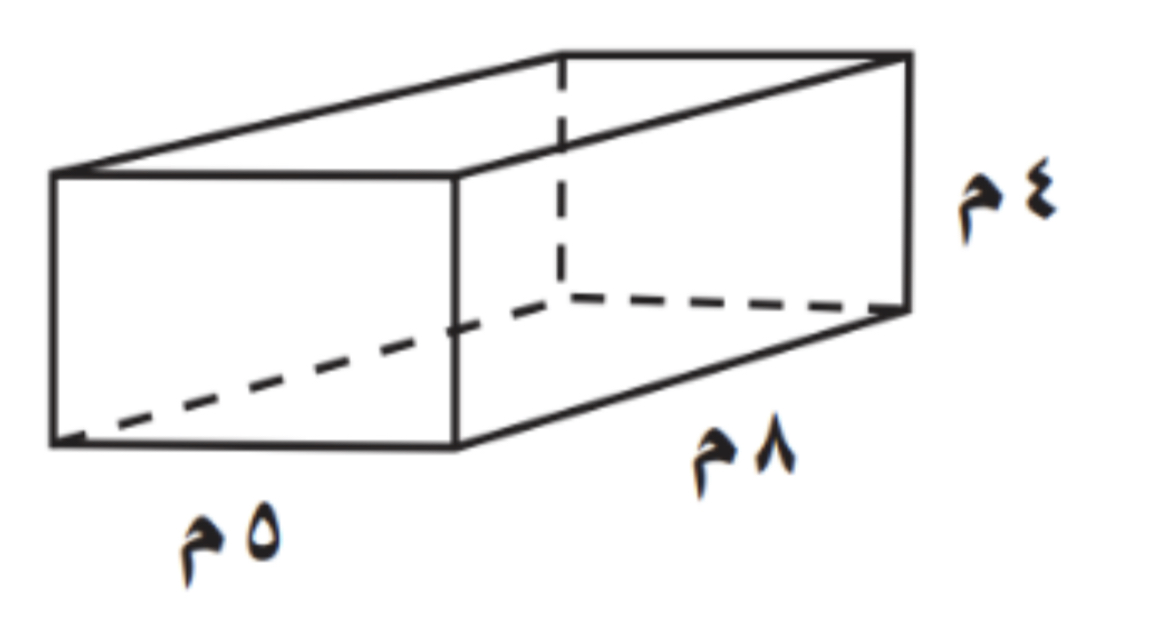
****

****

**د) أوجدي مساحة المستطيل المجاور**

**هـ) أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور .**

**٢م**



**3م**

**4م**

**و ) طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي 24 متراً. إذا وقف طفل كل 3 أمتار، فكم طفلاً سيكون في المضمار؟ استعملي خطة انشاء نموذج.**



**انتهت الاسئلة**

**دعواتي الصادقة لكن بالتوفيق والسداد**

**معلمة المادة:**

**(4) انتهى.**