اختبار الباب الثاني التشابه رياضيات المستوى 2نموذج 1 اسم الطالبه :.........................................................

السؤال الأول اختاري الإجابة الصحيحة :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| من الشكل المقابل معامل تشابه إلى يساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 2- KL تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 3- من الشكل المقابل عبارة التشابه المناسبة تكون | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 4- من الشكل المقابل تكون قيمة تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 5- من الشكل المقابل فإن يساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 6- من الشكل المقابل تكون قيمة تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** | 13 |
| 7- من الشكل المقابل إذا كان و كان  فأي من العبارات الأتية صحيحة | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 8 - من الشكل المقابل تكون قيمة تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 9 - من الشكل المقابل تكون قيمة تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 10 **إذا كان: ، فما قيمة HG** | | | | | | | |
| أ | 7 | ب | 14 | ج | 16 | ج | 18 |

السؤال الثاني : - إذا كان طول رجل 7ft وطول ظله 1.5ft وطول ظل سارية علم 10 ft

اوجدي طول سارية العلم ؟

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

السؤال الثالث :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

السؤال الرابع : اذا كانت النسبه بين محيطي مثلثين 2:3 وكان محيط المثلث الأكبرCM 30 فاوجدي محيط المثلث الأصغر ؟