الواجب الأول

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الخماسي يساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 2 | المضلع الذي يكون مجموع قياسات زواياه الداخلية يكون شكل | | | | | | | |
| **أ** | *رباعي* | **ب** | خماسي | **ج** | سداسي | **د** | سباعي |
| 3 | مجموع الزوايا الخارجية للشكل الخماسي يساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 4 | قيمة في الشكل المقابل تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 5 | قياس الزاوية الداخلية للشكل السداسي المنتظم تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 6 | قيمة الزاوية في الشكل المقابل تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 7 | عدد أضلاع مضلع منتظم قياس كل زاوية من زوياه الداخلية يساوي يكون | | | | | | | |
| **أ** | أضلاع | **ب** | أضلاع | **ج** | أضلاع | **د** | أضلاع |
| 8 | عدد أضلاع مضلع مجموع زواياه الداخلية يساوي مجموع زواياه الخارجية | | | | | | | |
| **أ** | أضلاع | **ب** | أضلاع | **ج** | أضلاع | **د** | أضلاع |
| 9 | عدد أضلاع مضلع مجموع زواياه زوياه الداخلية يساوي يكون | | | | | | | |
| **أ** | أضلاع | **ب** | أضلاع | **ج** | أضلاع | **د** | أضلاع |
| 10 | قياس الزاوية الخارجية للتساعي المنتظم تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

ضع علامة امام العبارة الصحيحة و علامة امام الخطأ

|  |  |
| --- | --- |
| 1 ) قطر المضلع هو قطعة مستقيمة تصل بين أي رأسين في المضلع | ( ) |
| **2 ) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الثماني هو** | ( ) |
| 3 ) قياس الزاوية الداخلية للعشاري المنتظم تساوي | ( ) |
| **4 ) المضلع المنتظم الذي تكون قياس زاويته الداخلية يكون مربع** | ( ) |
| *5 ) مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع المحدب يساوي* | ( ) |

الواجب الثاني

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | من الشكل المقابل  تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 2 | الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 3 | من الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 4 | من الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 5 | متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متطابقان يكون | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | شبه منحرف | **د** | طائرة ورقية |
| 6 | متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متعامدان يكون | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | شبه منحرف | **د** | طائرة ورقية |

ضع علامة امام العبارة الصحيحة و علامة امام الخطأ

|  |  |
| --- | --- |
| *1 ) في متوازي الأضلاع كل زاويتين متحالفتين متطابقتين* | ( ) |
| *2 ) قطرا متوازي الأضلاع ينصف كل منهما الأخر* | ( ) |
| 3 ) شكل رباعي فيه ضلعين متقابلين متوازيين يكون متوازي أضلاع | ( ) |
| 4 )الشكل الرباعي في الشكل المقابل يمثل  متوازي أضلاع | ( ) |

الواجب الثالث

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | من الشكل المقابل الذي يمثل معين  إذا كانت فإن تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 2 | من الشكل المقابل الذي يمثل معين  إذا كانت فإن تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 3 | متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متعامدان و متطابقان يكون | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | مربع | **د** | طائرة ورقية |
| 4 | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متقابلين متطابقين و متوازيين يكون | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | شبه منحرف | **د** | متوازي أضلاع |
| 5 | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متقابلين متوازيين يكون | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | شبه منحرف | **د** | متوازي أضلاع |
| 6 | الشكل المقابل يسمى | | | | | | | |
| **أ** | *معين* | **ب** | مستطيل | **ج** | مربع | **د** | شبه منحرف |

ضع علامة امام العبارة الصحيحة و علامة امام الخطأ

|  |  |
| --- | --- |
| 1 )الشكل الرباعي في الشكل المقابل يمثل  متوازي أضلاع | ( ) |
| 2 ) متوازي الأضلاع الذي فيه القطران متطابقان يكون مستطيل | ( ) |
| 3 ) المستطيل هو متوازي أضلاع زواياه الأربع قوائم | ( ) |
| 4 ) متوازي أضلاع جميع أضلاعة متطابقة يكون معين | ( ) |
| *5 ) كل متوازي أضلاع معين و ليس كل معين متوازي أضلاع* | ( ) |

الواجب الرابع

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | من الشكل المقابل تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 2 | من الشكل المقابل تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| 3 | من الشكل المقابل تساوي | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

ضع علامة امام العبارة الصحيحة و علامة امام الخطأ

|  |  |
| --- | --- |
| 1 ) المربع هو متوازي أضلاع كل أضلاعه متطابقة | ( ) |
| 2 ) إذا كان الشكل الرباعي مستطيلاً و معيناً فإنه يكون مربعاً | ( ) |
| 3 ) في شبه المنحرف يكون القطران متطابقان | ( ) |
| 4 ) قطرا الطائرة الورقية متعامدان | ( ) |