|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـ............  مدرسة ...... المتوسطة |  | اليوم | / /1443هـ |
| المادة | رياضيات |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان ونصف |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ (نموذج اسئلة)**  اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... | | | |

**20**

**ـ**(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | عند رمي مكعب أرقام مرقم من 1الى 6 فإن احتمال ظهور عدد فردي هو | | | |
| أ) 1 | ب) | جـ) | د) صفر |
| **2** | عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام والقاء قطعة نقود هو : | | | |
| أ) **6** | ب) 12 | جـ) **24** | د) **36** |
| **3** | نوع الزاوية التي قياسها 30° : | | | |
| أ) حادة | ب) قائمة | جـ)منفرجة | د) **-**مستقيمة |
| **4** | تكون الزاويتان متجاورتين اذا كان لها : | | | |
| أ) رأس وضلع مشترك | ب) فقط راس مشترك | جـ)ضلع فقط مشترك | د)لا شيء مما ذكر |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى | | | |
| أ)قطاعات دائرية | ب) مدرج تكراري | جـ)تمثيل بالأعمدة | د)تمثيل بالنقاط |
| **7** | مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي: | | | |
| أ) 90° | ب) 180° | جـ) **360°** | د) **540°** |
| **8** | في المثلث مختلف الأضلاع يكون: | | | |
| أ)ضلعان فقط متطابقان | ب**)** جميع الاضلاع متطابقة | جـ) لا يوجد أضلاع متطابقة | د)لا شيء مما سبق |
| **9** | شبه المنحرف فيه : | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 100° , 30° فإن قياس الزاوية الثالثة هي | | | |
| أ) **60°** | ب) **80°** | جـ) 50° | د) **150°** |
| **11** | المضلع الذي فيه **عشرة أضلاع وعشر زوايا** يسمى. | | | |
| أ) رباعي | ب) سداسي | جـ) ثماني | د) عشاري |
| **12** | المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو : | | | |
| أ) مثلث متطابق الأضلاع | ب) مضلع ثماني منتظم | جـ)مضلع سباعي منتظم | د)مضلع خماسي منتظم |
| **13** | مساحة مثلث قاعدته 4سم وارتفاعه 8 سم هي: | | | |
| أ)4 سم2 | ب) 8 سم2 | جـ)12 سم2 | د) 16 سم2 |
| **14** | محيط دائرة قطرها 14 سم اذا علمت ان ط = هو: | | | |
| أ)22 سم | ب) 44سم | جـ)88سم | د)49 سم |
| **15** | الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان وسطح منحي هو | | | |
| أ) مخروط | ب) هرم ثلاثي | جـ)مكعب | د) اسطوانة |
| **16** | المخروط له قاعدة : | | | |
| أ) مربعة الشكل | ب) دائرية الشكل | جـ)مثلثة الشكل | د)رباعية الشكل |
| **17** | حجم منشور ثلاثي أبعاده هي : 5 سم , 4 سم , 11سم هو | | | |
| أ) 110 سم3 | ب) 220 سم3 | جـ)20 سم3 | د)9 سم3 |
| **18** | المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته | | | |
| أ) مثلثة الشكل | ب) مربعة الشكل | جـ)دائرية الشكل | د)لا شيء مما ذكر |
| **19** | النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى: | | | |
| أ) مركز الدائرة | ب) قطر الدائرة | جـ) نصف القطر | د) الوتر |
| **20** | المثلث حاد الزوايا يكون فيه. | | | |
| أ) زاوية واحدة قائمة | ب) زاوية واحدة منفرجة | جـ) جميع زواياه حادة | د) لا شيء مما ذكر |

**10**

**السؤال الثاني (عشر درجات )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( )** |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( )** |
| **3** | الزاوية المستقيمة قياسها 90° | **( )** |
| **4** | الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعها 180° | **( )** |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( )** |
| **6** | مساحة الدائرة هي : م = ط نق | **( )** |
| **7** | الكرة مجسم ليس لها أوجهه ولا رؤوس ولا أحرف | **( )** |
| **8** | المنشور والهرم والمكعب أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح منحنية | **( )** |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم هو : 25 ط | **( )** |
| **10** | قياس زاوية القطاع الدائري تساوي 360° | **( )** |

10

**السؤال الثالث عشر درجات**

|  |  |
| --- | --- |
| **: أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| 1 | **من الشكل المجاور أوجد "(أربع درجات)**   1. **زاويتان متجاورتان**   4   1. **زاويتان متقابلتان بالرأس** |
| **2** | **أوجد قياس الزاوية المجهولة "(ثلاث درجات)** |
| **3** | **أحسب مساحة الشكل الاتي (ثلاث درجات)**  3 |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـ............  مدرسة ...... المتوسطة |  | اليوم | / /1443هـ |
| المادة | رياضيات |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان ونصف |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ (نموذج إجابة)**  اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... | | | |

**20**

**ـ**(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | عند رمي مكعب أرقام مرقم من 1الى 6 فإن احتمال ظهور عدد فردي هو | | | |
| أ) 1 | ب) | جـ) | د) صفر |
| **2** | عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام والقاء قطعة نقود هو : | | | |
| أ) **6** | ب) 12 | جـ) **24** | د) **36** |
| **3** | نوع الزاوية التي قياسها 30° : | | | |
| أ) حادة | ب) قائمة | جـ)منفرجة | د) **-**مستقيمة |
| **4** | تكون الزاويتان متجاورتين اذا كان لها : | | | |
| أ) رأس وضلع مشترك | ب) فقط راس مشترك | جـ)ضلع فقط مشترك | د)لا شيء مما ذكر |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى | | | |
| أ)قطاعات دائرية | ب) مدرج تكراري | جـ)تمثيل بالأعمدة | د)تمثيل بالنقاط |
| **7** | مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي: | | | |
| أ) 90° | ب) 180° | جـ) **360°** | د) **540°** |
| **8** | في المثلث مختلف الأضلاع يكون: | | | |
| أ)ضلعان فقط متطابقان | ب**)** جميع الاضلاع متطابقة | جـ) لا يوجد أضلاع متطابقة | د)لا شيء مما سبق |
| **9** | شبه المنحرف فيه : | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 100° , 30° فإن قياس الزاوية الثالثة هي | | | |
| أ) **60°** | ب) **80°** | جـ) 50° | د) **150°** |
| **11** | المضلع الذي فيه **عشرة أضلاع وعشر زوايا** يسمى. | | | |
| أ) رباعي | ب) سداسي | جـ) ثماني | د) عشاري |
| **12** | المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو : | | | |
| أ) مثلث متطابق الأضلاع | ب) مضلع ثماني منتظم | جـ)مضلع سباعي منتظم | د)مضلع خماسي منتظم |
| **13** | مساحة مثلث قاعدته 4سم وارتفاعه 8 سم هي: | | | |
| أ)4 سم2 | ب) 8 سم2 | جـ)12 سم2 | د) 16 سم2 |
| **14** | محيط دائرة قطرها 14 سم اذا علمت ان ط = هو: | | | |
| أ)22 سم | ب) 44سم | جـ)88سم | د)49 سم |
| **15** | الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان وسطح منحي هو | | | |
| أ) مخروط | ب) هرم ثلاثي | جـ)مكعب | د) اسطوانة |
| **16** | المخروط له قاعدة : | | | |
| أ) مربعة الشكل | ب) دائرية الشكل | جـ)مثلثة الشكل | د)رباعية الشكل |
| **17** | حجم منشور ثلاثي أبعاده هي : 5 سم , 4 سم , 11سم هو | | | |
| أ) 110 سم3 | ب) 220 سم3 | جـ)20 سم3 | د)9 سم3 |
| **18** | المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته | | | |
| أ) مثلثة الشكل | ب) مربعة الشكل | جـ)دائرية الشكل | د)لا شيء مما ذكر |
| **19** | النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى: | | | |
| أ) مركز الدائرة | ب) قطر الدائرة | جـ) نصف القطر | د) الوتر |
| **20** | المثلث حاد الزوايا يكون فيه. | | | |
| أ) زاوية واحدة قائمة | ب) زاوية واحدة منفرجة | جـ) جميع زواياه حادة | د) لا شيء مما ذكر |

**10**

**السؤال الثاني (عشر درجات )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( ✓ )** |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | ( ꭕ ) |
| **3** | الزاوية المستقيمة قياسها 90° | ( ꭕ ) |
| **4** | الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعها 180° | **( ✓ )** |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( ✓ )** |
| **6** | مساحة الدائرة هي : م = ط نق | ( ꭕ ) |
| **7** | الكرة مجسم ليس لها أوجهه ولا رؤوس ولا أحرف | **(✓ )** |
| **8** | المنشور والهرم والمكعب أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح منحنية | ( ꭕ ) |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم هو : 25 ط | ( **✓** ) |
| **10** | قياس زاوية القطاع الدائري تساوي 360° | ( **✓** ) |

10

**السؤال الثالث عشر درجات**

|  |  |
| --- | --- |
| **: أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| 1 | **من الشكل المجاور أوجد "(أربع درجات)**   1. **زاويتان متجاورتان ∠ 1و2 أو ∠ 2و3 أو ∠ 3و4 أو ∠ 4و5**   4   1. **زاويتان متقابلتان بالرأس ∠ 1و4 أو ∠ 2و5 أو ∠ 3و6** |
| **2** | **أوجد قياس الزاوية المجهولة "(ثلاث درجات)**  **360 – (146 + 55 + 59) = 360 – 260**  **=100** |
| **3** | **أحسب مساحة الشكل الاتي (ثلاث درجات)**  3  أولا المستطيل 1 : لطول x العرض  = 14 x 4 = 56 م2  المستطيل 2  7 x 8 = 56  نجمع المستطيلين = 56 + 56 = 112 م2 |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـ............  مدرسة ...... المتوسطة |  | اليوم | / /1443هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ**  اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... | | | |

**ـ**(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

**20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول:**   1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | وضع فًي كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية  ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) = | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) صفر |
| **2** | عند اختيار شطٌيرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و3 أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو: | | | |
| أ) **6** | ب) 12 | جـ) **24** | د) **36** |
| **3** | الزاويتان المتقابلتان في الراس هما | | | |
| أ) 1و2 | ب) 4 و 5 | جـ) 1 و 4 | د) 1 و 5 |
| **4** | مجموع قياسات زوايا المثلث هي : | | | |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | أي المثلثات حاد الزوايا. | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **7** | أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو | | | |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ)مستطيل | د) شبه منحرف |
| **8** | الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي | | | |
| أ) **هرم ومشور** | ب) منشور ومكعب | جـ) مكعب وهرم | د) أسطوانة ومخروط |
| **9** | المعين فيه : | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي | | | |
| أ) 30° | ب) **80°** | جـ) **50°** | د) **150°** |

**السؤال الثاني ( عشرون درجة)**

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( )** | |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( )** | |
| **3** | الزاوية المستقيمة قياسها 90° | **( )** | |
| **4** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | **( )** | |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( )** | |
| **6** | المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر | **( )** | |
| **7** | الكرة مجسم لها 6أوجهه و8 رؤوس و12 أحرف | **( )** | |
| **8** | المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل . | **( )** | |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو : 25 ط | **( )** | |
| **10** | قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144° | **( )** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **أكملي الفراغات الاتية :** **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | **عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام : .................................** | |
| **2** | **الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية قائمة** | |
| **3** | **من أسماء الزاوية س .................................** | |
| **4** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسمهما معاً .................................** | |
| **5** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو .................................** | |
| **6** | **مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم : .................................** | |
| **7** | **المضلعات هي .................................** | |
| **8** | **مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) = .................................** | |
| **9** | **الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث .................................** | |
| **10** | **المضلع الثماني عدد أضلاعه .................................** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **أجيب عن المطلوب** | |
| 1 | باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند  3  شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 . "(أثلاث درجات) |
| **2** | أوجد قياس الزاوية المجهولة س "(درجتان )    2 |
| **3** | أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)  3  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم |
| **4** | اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟  م = ط نق2 "(درجتان )  2 |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

**السؤال الثالث عشر درجات**

10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـ............  مدرسة ...... المتوسطة |  | اليوم | / /1443هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ(نموذج الإجابة)**  اسم الطالب: ......................................................... الفصل: ............ رقم الجلوس: ................... | | | |

**ـ**(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

**20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول:**   1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | وضع فًي كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية  ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) = | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) صفر |
| **2** | عند اختيار شطٌيرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و3 أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو: | | | |
| أ) **6** | ب) 12 | جـ) **24** | د) **36** |
| **3** | الزاويتان المتقابلتان في الراس هما | | | |
| أ) 1و2 | ب) 4 و 5 | جـ) 1 و 4 | د) 1 و 5 |
| **4** | مجموع قياسات زوايا المثلث هي : | | | |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **5** | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | أي المثلثات حاد الزوايا. | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **7** | أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو | | | |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ)مستطيل | د) شبه منحرف |
| **8** | الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي | | | |
| أ) **هرم ومشور** | ب) منشور ومكعب | جـ) مكعب وهرم | د) أسطوانة ومخروط |
| **9** | المعين فيه : | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي | | | |
| أ) 30° | ب) **80°** | جـ) **50°** | د) **150°** |

**السؤال الثاني ( عشرون درجة)**

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( ✓ )** | |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | ( ꭕ ) | |
| **3** | الزاوية المستقيمة قياسها 90° | ( ꭕ ) | |
| **4** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | ( ꭕ ) | |
| **5** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( ✓ )** | |
| **6** | المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر | ( ꭕ ) | |
| **7** | الكرة مجسم لها 6أوجهه و8 رؤوس و12 أحرف | ( ꭕ ) | |
| **8** | المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل . | ( ꭕ ) | |
| **9** | مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو : 25 ط | ( ꭕ ) | |
| **10** | قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144° | ( ꭕ ) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **أكملي الفراغات الاتية :** **(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | **عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام : 12 ناتج** | |
| **2** | **الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية قائمة** | |
| **3** | **من أسماء الزاوية س ∠ ر س ت أو ∠ ت س ر أو ∠ س أو ∠ 2** | |
| **4** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسمهما معاً 180°** | |
| **5** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو مخروط** | |
| **6** | **مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم : x 10 x 3 = 15 سم2** | |
| **7** | **المضلعات هي شكل مغلق يتكون من خطوط مستقيمة ثلاثة واكثر (إجابة واحد تكفي)** | |
| **8** | **مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) = نصف x 4 x (10+5) = 30سم2** | |
| **9** | **الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث مستحيل** | |
| **10** | **المضلع الثماني عدد أضلاعه 8** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **أجيب عن المطلوب** | |
| 1 | باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند  شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 . "(أثلاث درجات)  **أسود بني**  **40 41 42 40 41 42**  **(اسود,40 ) (اسود,41 ) (اسود,42 ) (بني,40 ) (بني,41 ) (بني,42 )**  **(اسود,40 )**   |  |  | | --- | --- | | أسود | 40 | | أسود | 41 | | أسود | 42 | | بني | 40 | | بني | 42 | | بني | 42 | |
| **2** | أوجد قياس الزاوية المجهولة س "(درجتان )  180° – 40° = 140°  2 |
| **3** | أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)  3  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم  **م = الطول x العرض x الارتفاع**  **5 x 8 x 3= 120 سم2** |
| **4** | اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟  م = ط نق2 "(درجتان )  2  **=**   **x 7 x 7**  **= 145** |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

**السؤال الثالث عشر درجات**

10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بـشمال مكة  مدرسة 16 المتوسطة |  | اليوم | / /1443هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ** | | | |

**ـ**(مستعينة بالله أجيبي عن الأسئلة التالية)

**10**

**السؤال الأول: (عشر درجات)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | **عدد النواتج الممكنة عند اختيار شطٌرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و3 أنواع من العصير هي** | | | |
| أ) **6** | ب) **12** | جـ) **24** | د) **36** |
| **2** | **مجموع قياس زوايا المثلث هي:** | | | |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **3** | **المنظور الأمامي للشكل التالي هو** | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **4** | مساحة شبه منحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) تساوي | | | |
| أ)50سم 2 | ب) 40سم 2 | جـ)19سم 2 | د) 30سم 2 |
| **5** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما معاً** | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو** | | | |
| أ) اسطوانة | ب) كرة | جـ)مخروط | د)مكعب |
| **7** | **أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو** | | | |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ)مستطيل | د)شبه منحرف |
| **8** | **الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي** | | | |
| أ) **هرم ومشور** | ب) منشور ومكعب | جـ) مكعب وهرم | د)أسطوانة ومخروط |
| **9** | **المعين فيه :** | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) جميع زواياه قائمة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | **المضلع الثماني عدد أضلاعه** | | | |
| أ) **4** | ب) **6** | جـ) **8** | د) **10** |

**السؤال الثاني ( خمسة عشر درجة)**

15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( )** | |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( )** | |
| **3** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | **( )** | |
| **4** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( )** | |
| **5** | قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144° | ( ) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **أكمل الفراغات الاتية :** **(عشر درجات بواقع درجتان لكل فقرة)** | | |
| **1** | **الزاوية التي قياسها (أكبر من 0 وأقل من 90°) تصنف بأنها زاوية .................** | |
| **2** | **من أسماء الزاوية س .........................** | |
| **3** | **مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم ....................** | |
| **4** | **شمعة اسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سم وارتفاعها 12 سم فإن حجمها .............................** | |
| **5** | أوجد قياس الزاوية المجهولة س  **.** | |

**السؤال الثالث (خمس عشر درجة )**

15

5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **صوب ما تحته خط :** **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | **التصويب** |
| **1** | المضلع هو شكل **مفتوح** مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر |  |
| **2** | الزاوية **المستقيمة** قياسها 90° |  |
| **3** | **الاسطوانة** مجسم ليس لها أوجهه أو رؤوس أو أحرف |  |
| **4** | المنشور **الرباعي** قاعدته مثلثة الشكل. |  |
| **5** | محيط دائرة قطرها 4 سم هو : 25 ط |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| 1 | باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند "(أثلاث درجات)  شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 .  **أسود بني**  **40 41 42 40 41 42**  **(اسود,40 ) (اسود,41 ) (اسود,42 ) (بني,40 ) (بني,41 ) (بني,42 )**  **(اسود,40 )**  3   |  |  | | --- | --- | | أسود | 40 | | أسود | 41 | | أسود | 42 | | بني | 40 | | بني | 42 | | بني | 42 | |
| **2** | **أوجد مساحة الشكل المركب المجاور ؟** .( درجتان)  2  أولا المستطيل 1 : لطول x العرض= 14 x 4 = 56 م2  المستطيل 2 : 7 x 8 = 56  نجمع المستطيلين = 56 + 56 = 112 م2 |
| **3** | أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)  3  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم  **م = الطول x العرض x الارتفاع**  **5 x 8 x 3= 120 سم2** |
| **4** | اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م  علما أن قيمة ط ≈ .( درجتان)  2  **=**   **x 7 x 7 = 145** |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم  مدرسة |  | اليوم | / /1443هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان ونصف |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ** | | | |

**ـ**(مستعينا بالله أجيب عن الأسئلة التالية)

**20**

**السؤال الأول: (عشرون درجة)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجتان لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | **ألقى مكعب أرقام مره واحدة ما احتمال أن يظهر على الوجه الاتي ح ( رقم 1) = ..........** | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **2** | **مجموع قياس زوايا المثلث هي:** | | | |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **3** | **المنظور الأمامي للشكل التالي هو** | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **4** | مساحة شبه منحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) تساوي | | | |
| أ)50سم 2 | ب) 40سم 2 | جـ)19سم 2 | د) 30سم 2 |
| **5** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما معاً** | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) **180°** | د) **360°** |
| **6** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة مربعة ورأس واحد هو** | | | |
| أ) الاسطوانة | ب) الكرة | جـ)الهرم الرباعي | د)مكعب |
| **7** | **أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو** | | | |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ)مستطيل | د)شبه منحرف |
| **8** | **شكل ثلاثي الأبعاد له سطح منحني هو** | | | |
| أ) **هرم** | ب) مكعب | جـ) متوازي مستطيلات | د)أسطوانة |
| **9** | **المربع فيه :** | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) اضلاعه غير متطابقة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | **المضلع العشاري عدد أضلاعه** | | | |
| أ) **4** | ب) **6** | جـ) **8** | د) **10** |

**السؤال الثاني (عشر درجات)**

10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **صوبي ما تحته خط :** **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | **التصويب** |
| **1** | المضلع هو شكل **مفتوح** مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر |  |
| **2** | الزاوية **المستقيمة** قياسها 90° |  |
| **3** | **الاسطوانة** مجسم ليس لها أوجهه أو رؤوس أو أحرف |  |
| **4** | المنشور الرباعي قاعدته **مثلثة** الشكل. |  |
| **5** | محيط دائرة قطرها 4 سم هو : 25 ط |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( )** | |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( )** | |
| **3** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | **( )** | |
| **4** | التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات. | **( )** | |
| **5** | قياس الزاوية الواحد في شكل ثلاثي منتظم هي 544° | ( ) | |

**السؤال الثالث (عشر درجات )**

10

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| **2** | **أوجد قيمة س ؟**  2 |
| **3** | أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم  3 |
| **4** | اوجد قيمة س في زوج المثلث المتشابهه  3 |
|  | حدد قاعدة الشكل ثم صنفه  **..........................**  2  **............................** |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم  مدرسة |  | اليوم | / /1443هـ |
| الصف | أول متوسط |
| الزمن | ساعتان ونصف |
| **اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأوّل للعام الدراسي 1443هـ** | | | |

**ـ**(مستعينا بالله أجيب عن الأسئلة التالية)

**20**

**السؤال الأول: (عشرون درجة)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجتان لكل فقرة)** | | | | |
| **1** | **ألقى مكعب أرقام مره واحدة ما احتمال أن يظهر على الوجه الاتي ح ( رقم 1) = ..........** | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **2** | **مجموع قياس زوايا المثلث هي:** | | | |
| أ)90 ° | ب) 180 ° | جـ) 360 ° | د) 540° |
| **3** | **المنظور الأمامي للشكل التالي هو** | | | |
| أ) | ب) | جـ) | د) |
| **4** | مساحة شبه منحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه ( 10 سم و 5 سم ) تساوي | | | |
| أ)50سم 2 | ب) 40سم 2 | جـ)19سم 2 | د) 30سم 2 |
| **5** | **الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما معاً** | | | |
| أ)45° | ب) 90° | جـ) 180° | د) **360°** |
| **6** | **المجسم الذي له قاعدة واحدة مربعة ورأس واحد هو** | | | |
| أ) الاسطوانة | ب) الكرة | جـ) الهرم الرباعي | د)مكعب |
| **7** | **أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو** | | | |
| أ) مثلث | ب) دائرة | جـ) مستطيل | د)شبه منحرف |
| **8** | **شكل ثلاثي الأبعاد له سطح منحني هو** | | | |
| أ) **هرم** | ب) مكعب | جـ) متوازي مستطيلات | د) أسطوانة |
| **9** | **المربع فيه :** | | | |
| أ) جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة | ب) ضلعان فقط متوازيان | جـ) اضلاعه غير متطابقة | د) لا شيء مما سبق |
| **10** | **المضلع العشاري عدد أضلاعه** | | | |
| أ) **4** | ب) **6** | جـ) **8** | د) 10 |

**السؤال الثاني (عشر درجات)**

10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:**   **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | |
| **1** | اذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% . | **( ✓ )** | |
| **2** | عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج | **( ꭕ )** | |
| **3** | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة | **( ꭕ )** | |
| **4** | الاشكال المتشابهة هي التي ليس لها الشكل نفسه ولا القياس نفسه. | **( ꭕ )** | |
| **5** | قياس الزاوية الواحد في شكل رباعي منتظم هي 90° | **( ✓ )** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **صوب ما تحته خط :** **(خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)** | | | **التصويب** |
| **1** | المنشور الرباعي قاعدته **مثلثة** الشكل. | **مربعة** |
| **2** | الحدث المستحيل إمكانية حدوثة **1** | **صفر** |
| **3** | **الاسطوانة** مجسم ليس لها 6أوجهه | **وجهان** |
| **4** | المضلع هو شكل **مفتوح** مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر | **مغلق** |
| **5** | محيط دائرة قطرها 4 سم هو : 25 ط | **16 ط** |

**السؤال الثالث (عشر درجات )**

10

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **أجيب عن المطلوب (عشر درجات)** | |
| **2** | **أوجد قيمة س ؟**  2  180 – ( 90 + 43)  = 180 – 133 = 47 |
| **3** | أحسب حجم الشكل الاتي: "(ثلاث درجات)  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم  3  **م = الطول x العرض x الارتفاع**  **5 x 8 x 3= 120 سم2** |
| **4** | اوجد قيمة س في زوج المثلث المتشابهه  3  **=**  **6س = 150**  **س= 25** |
|  | حدد قاعدة الشكل ثم صنفه  **دائرة**  2  **الشكل اسطوانة** |
| **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمـ المادة /** | |

|  |  |
| --- | --- |
| مراجعة عامة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث  الاسم ................................. | |
| الباب السادس (الاحتمال) | |
| 1 | **عدد النواتج الممكنة عند اختيار شطٌيرة وكوب عصير عشوائيا على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و3 أنواع من العصير هي ...............................................** |
| 2 | **إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو ...................... % .** |
| 3 | **عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو ....................................ناتج** |
| 4 | **ألقى مكعب أرقام مره واحدة ما احتمال أن يظهر على الوجه الاتي**  **ح ( رقم 1) = .......... ح ( عدد زوجي ) = .......... ح ( أكبر من 6 ) = ......... ح(1,2,3,4,5,6) = ........**  **ح( 4,5) = .......... ح (2,6) = .......... ح (ليس 6) = .......... ح ( ليس زوجي)= ..........** |
| 5 | **في بستان ٧٥ شجرة، من بينها ٨ شجرات تفاح. إذا جلس طفل في ظل إحدى الأشجار، فما احتمال ألّا يكون قد جلس في ظل شجرة تفاح؟....................................** |
| 6 | **إذا كان احتمال تساقط الأمطار يوم غدٍ هو ٣٧٪، فما احتمال عدم تساقطها؟ .......................................** |
| 7 | **أعلن أحد المتاجر أنه سيعرض قميصًا مختلفًا كل يوم من أيام السنة الهجرية. إذا كان هناك ٣٢ نوعًا و١١ لونًا، فهل يعد هذا الإعلان دقيقًا؟ وضِّح إجابتك................................................. .............................** |
| 8 | **وضع فًي كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن**  **ح (سوداء) =............. ح( ليست سوداء أو برتقالية) = ................. ح(زوقاء وسوداء) = .............** |
| 9 | **الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث ................ بينما الذي احتماله 1 يسمى ...................** |
| 10 | **اذا اختارت عائشة أحد الأنشطة التالية بشكل عشوائي: الأدبي، العلمي، الفني، الثقافي فإن احتمال اختيارها للنشاط العلمي هو ................** |
| 11 | **استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة عند القاء ثلاث قطع نقود مرة واحدة ورمي مكعب أرقام. ................** |
| 12 | **باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 .** |

|  |  |
| --- | --- |
| الفصل السابع ( الهندسة : المضلعات) | |
| أوجد المطلوب | |
| 1 | زاويتان متقابلتان في الراس .................  الزاويتان متجاورتان ...................  غير ذلك ...................... |
| 2 | الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً ..................................بينما المتكاملتان مجموعها = ........................ |
| 3 | مجموع قياسات زوايا المثلث هي = ................................. |
| 4 | أي المثلثات حاد الزوايا. |
| 5 | نوع الزاوية التي قياسها ١٤٥∘ ...................... |
| 6 | **الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية ....................** |
| 7 | **من أسماء الزاوية س ............ و .............**  و ........................ و ............................. |
| 8 | **أوجد قيمة س في المثلثين الآتيين** |
| 9 | مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي **.......................................** |
| 10 | الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى **............................** |
| 11 | افصل وصف للمعين **..................................................** |
| 12 | **أفضل وصف لمتوازي الأضلاع .................................................. .** |
| 13 | أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو  ................................. |
| 14 | الشكل المغلق الذي يتكون من أربعة أضلاع متطابقة وأربع زوايا قائمة هو :..........................  أما الشكل الرباعي الذي ليس فيه أضلاع متقابلة ومتطابقة هو: ........................... |
| 15 | ...................هو شكل مغلق مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر.. |
| 16 | قياس الزاوية الواحد في شكل  ثلاث منتظم = ................ ° و شكل رباعي منتظم = ................ ° وخماسي منظم = ........... والسداسي المنتظم = .................. والعشاري المنتظم .............................. |
| 17 | هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات يسمى ............. |
| 18 | المضلعات المنتظمة التي يمكن التبليط بها هي ........................ و ....................... و ................... |
| 19 | يمكن التبليط بالمضلعات التي يكون مجموع قياسات الزوايا الملتقية هي ..................... |
| 20 | المضلع الثماني عدد أضلاعه .................. والعشاري عدد أضلاعه .................... |
| 21 | تسمى الاشكال التي لها الشكل نفسه وليس بالضرورة لها القياس نفسه ب ......................... |
| 22 | أوجد قياس الزاوية المجهولة س |
| 23 | أوجد قياس الزاوية المجهولة س |
| 24 | قياس زاوية القطاع الدائري هو ............. والذي يمثّل ٥٠٪ من الدائرة هو ..................... |
| 25 | حدد نوع الزاويتان ( متتامة – متكاملة ) |
| 26 |  |
| 27 | أوجد قيمة س في زوج المثلث الاتي |
| 28 | .................... .......................... ..................................  .................... .......................... .................................. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مراجعة الفصل التاسع ( الاشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد) | | |
| 1 | **ما مساحة الاشكال الاتية ؟**  **12 سم**    **4 سم**  **14 سم** |
| 2 | مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم .................... | |
| 3 | مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدتاه (10 سم و 5 سم) تساوي .......................... | |
| 4 | أحسب محيط الدائرتان علما بان ط = 3.14 أو ط = | |
| 5 | النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى ......................... | |
| 6 | أحسب مساحة الدائرتان علما بان ط = 3.14 أو ط = | |
| 7 | اوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟ ...................................... | |
| 8 | يريد خالد زراعة حوض دائري، طول قطره ٤ م. فإن مساحة الحوض هي .................................. | |
| 9 | مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو........................................ | |
| 10 | محيط فطيرة دائرية الشكل طول قطرها ١٠ سم هو .................................. | |
| 11 | حجم علبة عصير اسطوانية الشكل نصف قطرها ١٠ سم وارتفاعها ٢ سم هو: .................................. | |
| 12 | حجم بركة على شكل متوازي مستطيلات أبعادها: ٦م ، ٤م ، ٦م هو: ............................. | |
| 13 | الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي ........................................ | |
| 14 | حدد قاعدة الشكل ثم صنفه ؟    ............... ................... ................ ....................  ............... ................... ................ .................... | |
| 15 |  | |
| 16 | المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو .............................  الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي ............................  المجسم الذي ليس لها أوجهه أو رؤوس أو أحرف هو ............................  المنشور ............... قاعدتاه مربعة الشكل ,بينما المنشور ....................... قاعدتاه مثلثة الشكل | |
| 17 | المنظور الأمامي للشكل هو رقم ؟ ........    1 2 3 4 | |
| 18 | أحسب حجم الشكل الاتي:  الابعاد (5 ,8 , 3 ) سم | |
| 19 | أوجد مساحة الشكل المركب المجاور ؟ | |
| 20 | **أحسب حجم الأسطوانة ؟** | |
|  | **انتهت أسئلة المراجعة ...ولكن تذكر**  **(المراجعة لا تغني عن الكتاب )**  **.. مع تمنياتي لكم بالتوفيق**  **أذكروا من أعد هذه المراجعة بدعوة** | |