|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمحافظة****مدرسة** | **شعار الوزارة.jpgبسم الله الرحمن الرحيم**شعار شفاف.png | **المادة:** |  |
| **المستوى:** |  |
| **الصف:** |  |
| **الزمن:** |  |
| **السنة الدراسية:** | **1445هـ** |

 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة** |  | **رقم الجلوس** |  |
|  |  |  |  |  |
| **رقم السؤال** | **السؤال الأول** | **السؤال الثاني** | **السؤال الثالث** | **السؤال الثالث** | **المجموع** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **أجيبي مستعينة بالله على الأسئلة التالية** |
| **السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:** |
| 1. مّن الحدّ التالي في المتتابعة: 1 , 4 , 9 , 16 , …….
 |
| A | 20  | B | 22  | C | 25  | D | 32  |
| 1. أي الأشكال التالية يعتبر مثالاً مضاداً للتخمين التالي ( الشكل الهندسي يتكون من أربعة أضلاع )
 |
| A | المربع  | B | المثلث  | C | متوازي الاضلاع  | D | شبه المنحرف  |
| 1. في العبارة ( اذا كان $x-3=7$ فان$x=10$) يكون الفرض
 |
| A |  x-3=7 | B | x=10  | C | اذا كان x-3=7  | D | فإن x=10  |
| 1. العبارة المركبة التي تحوي (و) تسمى عبارة :
 |
| A | الفصل  | B | الوصل  | C | الشرط  | D | بسيطه  |
| 1. دُعي خالد إلى حفل عشاء ، وقد حضر جميع المدعوين الحفل ، إذن فقد حضر خالد" نتيجة العبارة السابقة قائمة على
 |
| A | التبرير الاستقرائي  | B | التبرير الاستنتاجي  | C | قانون القياس المنطقي | D | قانون الفصل المنطقي |
| أي العبارات الآتية تنتج منطقياً عن العبارتين الآتيتين إذا أمطرت اليوم فسوف تؤجل المباراة .1. إذا اعتذر أحد الفريقين فسوف تؤجل المباراة
 |
| A | إذا اعتذر أحد الفريقين فسوف تمطر اليوم  | B | إذا أمطرت اليوم فسوف يعتذر أحد الفريقين  | C | إذا لم تمطر فلن يعتذر أحد الفريقين  | D | لا يمكن إيجاد قيمة صائبة |
| 1. العبارة التي تقبل على أنها صحيحة دون برهان هي
 |
| A | النظرية  | B | النتيجة  | C | البرهان  | D | المسلمة  |
| 1. اذا تقاطع مستقيمان فإنهما يتقاطعان في:
 |
| A | نقطة  | B | نقطتين  | C | ثلاث نقاط  | D | مستقيم  |
| 1. العبارة (يحتوي المستوى على ثلاث نقاط على الأقل ليست على المستقيم نفسه):
 |
| A | صحيحة أحياناً  | B | ليست صحيحة أبداً | C | صحيحة دائماً  | D | لا يمكن تحديد صواب العبارة  |
|  إذا كان $m∠3=70 $ فأوجد $m∠4$  |
| A | 35  | B | 70  | C | 110  | D | 180  |
| إذا كان $m∠JKL=150$,$m∠2=50$ فأوجد $m∠1$ |
| A | 50  | B | 100  | C | 150  | D | 200  |
|

|  |
| --- |
|  في الشكل المجاور الزاويتين المتحالفتين هما: |
| A | 4∠ و5∠ | B | 4∠و 2∠ | C | 3∠ و2∠ | D | 3∠ و6∠ |
|  في الشكل المجاور $∠3 و ∠6$ |
| A | متبادلتان داخلياً  | B | متبادلتان خارجيا  | C | متناظرتان  | D | متحالفتان  |
|  على الرسم التالي إذا كان $m∠3=110°$ فإن $m∠5$ يساوي |
| A | 70  | B | 80  | C | 100  | D | 110  |
|  في الشكل المجاور قيمة x تساوي 1.
 |
| A |  40 | B | 54  | C | 108  | D | 110  |
| 1. عدد المستقيمات التي يمكن رسمها من نقطة خارج مستقيم وموازية له :
 |
| A | 1  | B | 2  | C | 3  | D | عدد لا نهائي  |
| من الشكل المجاور اذا كان $m∠1=110$ فما قيمة 2 $∠$ التي تجعل المستقيمين $L, m$ متوازية 1.
 |
| A | 50  | B | 70  | C | 90  | D | 110  |
| 1. ميل المستقيم المار بالنقطتين$A\left( 5,5\right),B\left( 7, 9\right)$ هو
 |
| A | -1  | B | 0  | C | 1  | D |  2  |
| 1. المستقيمان المتساويين البعد عن مستقيم ثالث يكونان
 |
| A | $ $متوازيان | B | $ $متعامدان  | C | $ $متجاوران  | D |  اكبر منهما |
| 1. اذا قطع قاطع مستقيمان متوازيان فإن كل زاويتان متناظرتان ......
 |
| A | متكاملتان  | B | متطابقتان  | C | متتامتان  | D | مجموعهما 360  |
| 1. اذا كان المستقيم أفقيا فإن ميله يساوي
 |
| A | 0  | B | موجب  | C | سالب  | D | غير معرف  |
| 1. الخاصية a = a تسمى خاصية :
 |
| A | $ $التوزيع | B | $ $التماثل  | C | $ $الانعكاس | D | $ $التعدي |
| 1. المستقيم الذي ميله $6$ ، ومقطع المحور $y$ له $-5$ معادلته هي :
 |
| A |  $=6x-5$y | B | $=-6x-5$y  | C | $y=5x+6$  | D | $y=5x-6$  |
| 1. الزاويتان المتقابلتان بالرأس ..........
 |
| A | $ $متطابقتان | B | $ $متتامتان | C | $ $متكاملتان | D | $ $مجموعهما 360 |
| 1. الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ........
 |
| A | $ $ 45 | B | $ $90 | C | $ $ 180 | D | $ $360 |
| 1. البعد بين المستقيمين المتوازيين $y=7,y= 4$
 |
| A | $-19$  | B |  3  | C | 19  | D |  13 |

1. أنظر الى النمط الآتي : .......، ثم خمّن الشكل
 |
| A |   | B |   | C |   | D |   |
| 1. في العبارة ( اذا كانت $4=x$ فإن $x=4$ ) الخاصية التي استعملناها هي
 |
| A  |  التوزيع | B | الانعكاس  | C | التماثل  | D | التعدي  |
|  في الشكل المجاور , المستقيم المخالف لـ AD هو: |
| A | AB  | B | GF  | C |  GH | D | EH  |
|  في الشكل المجاور , المستوي الموازي للمستوي QSR هو: |
| A | المستوى SRN  | B | المستوى RQM  | C | المستوى MON | D | المستوى SQM  |

|  |
| --- |
| السؤال الثاني : ضع كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :  |
| السؤال | صح | خطأ |
| 1. ناتج جمع عددين زوجيين عدد فردي
 | ص | خ |
| 1. عبارة الوصل هي عبارة مركبة ناتجة عن ربط عبارتين او اكثر باستعمال ( او ) .
 | ص | خ |
| 1. أي نقطتين يمر بهما مستقيم واحد فقط
 | ص | خ |
| 1. اذا تقاطع مستويان فإنهما يتقاطعان في نقطة
 | ص | خ |
| 1. التبرير الاستنتاجي يستعمل حقائق و قواعد و تعاريف و خصائص للوصول إلى نتائج منطقية من عبارات معطاه.
 | ص | خ |
| 1. المستقيمان المتوازيان لا يتقاطعان , ويقعان في نفس المستوى
 | ص | خ |
| 1. إذا تعامد مستقيمان فإن ميلاهما متساوي
 | ص | خ |
| 1. المستقيم الذي معادلته $y=3x+5$ مقطع محور $y $ له يساوي $5$
 | ص | خ |
| 1. يمكن رسم مستقيم وحيد عمودي على مستقيم معلوم من نقطة لا تقع عليه
 | ص | خ |
| 1. اذا كان التمثيل البياني للمستقيم بشكل خط رأسي فإن ميل المستقيم يكون صفر
 | ص | خ |

|  |
| --- |
| انتهت الأسئلةوفقك الله وسدد على درب الخير خطاكمعلمتك: |