|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **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 فان) 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 فأوجد | | | | | | | | | | | | | |
| A | 35 | B | 70 | | C | | 110 | | D | 180 | | | |
| إذا كان , فأوجد | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | A | متبادلتان داخلياً | B | متبادلتان خارجيا | C | متناظرتان | D | متحالفتان | | على الرسم التالي إذا كان فإن يساوي | | | | | | | | | A | 70 | B | 80 | C | 100 | D | 110 | | في الشكل المجاور قيمة x تساوي | | | | | | | | | 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 فما قيمة 2 التي تجعل المستقيمين متوازية | | | | | | | | | A | 50 | B | 70 | C | 90 | D | 110 | | 1. ميل المستقيم المار بالنقطتين 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 ، ومقطع المحور له معادلته هي : | | | | | | | | | A | y | B | y | C |  | D |  | | 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 | | | | | | | | | A |  | B | 3 | C | 19 | D | 13 |  1. أنظر الى النمط الآتي : .......، ثم خمّن الشكل | | | | | | | | | | | | | |
| A |  | B |  | | C | |  | | | D | |  | |
| 1. في العبارة ( اذا كانت فإن ) 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 مقطع محور له يساوي | 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 الأسئلة  وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك  معلمتك: |