**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **الباقي من قسمة** $ x^{2}+3x-9$ **على** $\left(4-x\right)$ **يساوي صفرا**
 |  |
| 1. **أول خطوة في القسم التركيبية اكتب معاملات المقسوم بعد ترتيب حدوده تصاعديا بحسب درجتها**
 |  |

**ورقــــــة عمـــــل (قسمة كثيرات الحدود )**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. ....................... **هي طريقة مبسطة لقسمة كثيرة حدود على ثنائية حد**
 |
| 1. **يمكننا استعمال عملية مشابهة للقسمة الطويلة لقسمة كثيرة حدود على كثيرة حدود أخرى وتسمى خطواتها** ......................................
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة :** |
| 1. **أي مما يأتي يكافئ العبارة** $\left(r^{2}+5r+7\right)\left(1-r\right)^{-1}$
 |
| 1. $-r-6+\frac{13}{1-r}$
 | 1. $r-6+\frac{13}{1-r}$
 | 1. $r+6$
 | 1. $r+6+\frac{13}{1-r}$
 |
| 1. **ماطول مستطيل مساحته** $3x^{2}+2x-8$ **وعرضه** $x+2$
 |
| 1. $3x-2$
 | 1. $3x+2$
 | 1. $3x-4$
 | 1. $3x+4$
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب**  |
| 1. **بسطي العبارة**

$$\left(20c^{4}d^{2}f-16cdf^{2}+4cdf\right)÷\left(4cdf\right)$$ |
| 1. **استعملي القسمة المطولة لايجاد ناتج**

$$\left(x^{2}+7x-30\right)÷\left(x-3\right)$$ | 1. **استعملي القسمة التركيبية لايجاد ناتج**

$$\left(x^{2}-6x-20\right)÷\left(x+2\right)$$ |
| **مهارات التفكير العليا**  |
| **حددي العبارات المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى وفسري اجابتك** |

 **اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**