**رياضيات 1-2**

**الاسم :**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي كلمة صواب أو خطأ المناسبة أمام العبارات التالية**  |
| 1. **العدد** $-\sqrt{144}$ **عدد غير نسبي**
 |  |
| 1. **خاصية الإنغلاق متحققة في جمع الأعداد الحقيقية**
 |  |

**ورقــــــة عمـــــل (خصائص الأعداد الحقيقية )**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اكملي الفراغات التالية :**  |
| 1. **...................... هي الأعداد التي تكون صورتها العشرية ليست منتهية وليست دورية والأعدا التي ليست مربعات كاملة .**
 |
| 1. **النظير الجمعي للعدد** $3.8$ **هو .................... والنظير الضربي له ....................**
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة**  |
| 1. **ما أبسط صورة للعبارة** $2\left(x-y\right)-3\left(y-2x\right)$
 |
| 1. $5x-8y$
 | 1. $8x-5y$
 | 1. $-4y$
 | 1. $-4x-5y$
 |
| 1. **العدد المختلف عن باقي الأعداد التالية هو**
 |
| 1. $\sqrt{21}$
 | 1. $\sqrt{35}$
 | 1. $\sqrt{67}$
 | 1. $\sqrt{81}$
 |
| 1. أي مجموعات الأعداد الآتية لا ينتمي إليها العدد $-25$؟
 |
| 1. الأعداد الصحيحة
 | 1. الأعداد النسبية
 | 1. الأعداد الحقيقية
 | 1. الأعداد الكلية
 |

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : اجيبي عن المطلوب**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **بسطي العبارة التالية**

$3\left(4x-2y\right)-2\left(3x+y\right)$ | 1. **ما الخاصية الموضحة في كل مما يأتي**
2. $-7y+7y=0$
3. $\left(6.8\right) .5=6 . \left(8.5\right)$
 |

 |
| **مهارات التفكير العليا**  |
| **بسطت كل من فاطمة وخديجة العبارة** $4\left(14a-10b\right)-6\left(b+4a\right)$ **فهل أي منهما تبسيطها صحيح مع التوضيح ؟**  |

 **اعداد المعلمة : صـبــاح الخــالــدي**