|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الوصف: الوصف: 1السلطة**دولـــــــــــة فلسطيــــــــنوزارة التربيــــة والتعليــــــم العالـــي****مديرية التربية والتعليم – غرب غزةمدرسة رامز فاخرة**  | **اختبار نصف الفصل للعـــام الدراســـي 2019-2020** |  | **العلامــــــة النهائية** |
| **مادة الامتحـــان:** | **الرياضيات**  | **الصف:** | **الثامن الأساسي**  |  |
| **الاســــــــــم:** | **الشعبة :** | **أ** | **20** |

**السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (5 درجات)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **جميع ما يلي أعداد غير نسبية ما عدا واحدة:** |
| **أ. 5**3 | **ب. 12** | **ج. 3** | **د. 4** |
|  | **أبسط صورة للعدد 128**33 |
| **أ. 4 2** | **ب. 2 6** | **ج. 2 3** | **د. 16**3 |
|  | **ناتج جمع 3س + 4س – س** |
| **أ. 7س** | **ب. 6س** | **ج. 2س** | **د. -6س** |
|  | **مرافق العدد 1 - 6 هو:** |
| **أ. 6 + 1** | **ب. 1 - 6** | **ج. 1 + 6** | **د. -1 - 6** |
|  | **2 5 × 5 =** |
| **أ. 10** | **ب. 50** | **ج. 50** | **د. ليس مما ذكر** |
|  | **3س (ص+2)=** |
| **أ. 3س2+ 3س** | **ب. 3س ص+ 6س** | **ج. 3س ص** | **د. 6س** |
|  | **(س- 6)2 =**  |
| **أ. (س- 6) (س- 6)** | **ب. س2- 12س- 36** | **ج. س2- 12س +36** | **د. (س+ 6)2** |
|  | **جد ع. م. أ (س+ 3) ، (س- 3)(س+ 3)** |
| **أ. (س+ 3)** | **ب. (س- 3)** | **ج. (س+ 3)2** | **د. 1** |
|  | $\frac{2-}{3}$**×**$\frac{7-}{8}$ **=**  |
| **أ.** $\frac{21-}{16}$ | **ب.** $\frac{14-}{24}$ | **ج.** $\frac{14}{24}$ | **د.** $\frac{8-}{7}$ |
|  | $\frac{1}{64}$ **........ 0,24 أقارن:**3 |
| **أ. >** | **ب. ≥** | **ج. <** | **د. ≤** |

**السؤال الثاني: أكملي الفراغ (10 درجات)**

**1-** $\frac{2}{7}$ **-** $\frac{5}{7}$ **= ..............**

**2- (**$\frac{3}{4}$**×**$\frac{1}{5}$**)× ............. =** $\frac{3}{4}$**×(........×**$\frac{2}{7}$**) خاصية .............**

**3- (4- 3)(4+ 3) = ...................................**

**4- 2 × 5 × 10 = ...................................**

**5- جد ناتج 27 + 12 - 3 = ........................**

**6- ناتج الطرح (2أ – 3) – (7أ + 4) = .............................**

**7- (2س + 3)2 = ............................**

**8- أحلل المقدار الآتي بإخراج ع. م. أ : س ص + 2س + 2ص + 4 =**

**9- أحلل العبارة التربيعية:**

**س2– 8س + 16 = ( ) ( )**

**10- س2 + 12س + 36 = ( ) ( )**

**السؤال الثالث: (5 درجات)**

**1- أكتب ناتج ضرب المقدارين : (5س – 1)(5س + 1)، وأجد قيمة الضرب عند س = 2.**

**2- ما المقدار الذي يجب طرحه من 2س2+ 9س- 11 ليكون الناتج س2+ 4س- 2.**

1. **(5س2+ 3س+ 4) + (5س2+ 5س- 6) =**

**المزيد على موقع الملتقى التربوي**