**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبة الرياضيات**

**المدرسة 45 ب**

اختبار منتصف الفصل لمادة الرياضيات

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20

الفصل الدراسي الثالث لعام 1444هـ

اسم الطالبة : ........................................................................................ الصف : 6 /

|  |
| --- |
| استعيني بالله ، ثم اجيبي عن الأسئلة التالية :  س1 / في الفقرات من 1 - 10 اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها ..  |
| -1- | معدل الوحدة : 30 ريالا لخمس كعكات هو ......... |
| $$\frac{7}{4}$$ | $$\frac{3}{2}$$ | $$\frac{6}{1}$$ | $$\frac{5}{3}$$ |
| -2- | نسبة عدد الأشخاص الى عدد الدوائر هو : |
| $\frac{4}{7}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{8}{ 7}$  |
| -3- | حل التناسب : $\frac{3}{10}$ = $\frac{ن}{40}$ هو : ن = ............ |
| $$5$$ | $$7$$ | $$9$$ | $$12$$ |
| -4- | في المتوسط تحتوي تفاحتان على 120 سعرة حرارية . فإن عدد التفاحات التي تحتوي على 240 سعرًا حراريًا هو : |
| 4 تفاحات  |  6 تفاحات | 7 تفاحات | 9 تفاحات |
| -5- | 22222؟الأعداد المجهولة بالصف الأخير في مثلث باسكال المقابل هي ..242 |
| 6 ، 4 | *5 ، 6* | *2 ، 6* | 6 ، 6؟ |
| -6- |

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

النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي : |
| *80%*  | 70% | 60% | 50% |
| -7- | يُجري 0,92 تقريبًا من مستخدمي الانترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة . النسبة المئوية التي تكافئ 0,92 هي : |
| 9,2% | 0,092% | 0,92% | 92% |
| -8- | تُكتب النسبة المئوية 75% في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة كالتالي : |
| $\frac{7}{9}$  | $\frac{3}{4} $ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{4}$  |
| -9- | عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح( عدد أكبر من 4) هو ...... |
| $\frac{4}{6}$  | $\frac{2}{6}$ | $\frac{1}{6}$  | $\frac{5}{6}$  |
| -10- | عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى ستة أجزاء متطابقة هو ........ |
| 42 | 36 | 32 | 28 |

**س2 /** إذا كانت كل 6 علب حلوى تحوي 24 قطعة من الحلوى ، فكم قطعة حلوى تحوي 12 علبة من علب الحلوى نفسها ؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد علب الحلوى** | **6** |  | **12** |
| **عدد قطع الحلوى** | **24** |  | **؟** |

**س3 /** تقطع سيارة خالد مسافة **50**  كيلومتر مستهلكة **10** لترات من الوقود . بينما تقطع سيارة أحمد **100** كيلومتر مستهلكة **40** لتر من الوقود . هل هذان المعدلان متناسبان ؟

**س4 /** سُحبت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي . أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتبي اجابتك في صورة كسر اعتيادي .

* ح ( ليس ع )
* ح ( أ )
* ح ( ن )

و

أ

س

**س5 /** استعملي الرسم الشجري لعرض فضاء العينة لعدد النواتج الممكنة لاختيار **ارتداء فستان** أخضر أو أزرق مع **حذاء** أسود أو رمادي أو أبيض .

أ

أ

م

ع

**انتهت الأسئلة**

**دعواتي لكن باتوفيق**