|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أكاديمية مسكة بلاغات فقط 20181122_214115 | **مدارس ورياض مسكه للتميز****اختبار الشهر الثاني لمادة الرياضيات للصف السادس****للعام الدراسي 2024/2025** | Coat_of_Arms_big |
| **الاسم : اليوم: التاريخ:**  |

**من خلال دراستك لوحدة النسبة، أجب عن الأسئلة التالية:**

**1- ما نسبة المربعات إلى المثلثات إلى الدوائر في الشكل التالي:(1 ع)**

**2- مع سارة 120 دينارا؛ أرادت توزيعها على كل من رهف وسلمى بنسبة 3:2، ما نصيب كل منهما:(2ع)**

**3- ما معدل الوحدة لكل من الحالات التالية: (4 ع)**

**أ) تنتج آلة فلافل 140 حبة في 4 دقائق:**

**ب) تسير مركبة بسرعة 40km في دقيقتين:**

**4- اكتب نسبة مكافئة لكل نسبة مما يأتي: (2 ع)**

**أ) 2:3**

**ب) 15:20**

**5- أكمل جدول النسبة التالي: (2 ع)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | **4** | **عدد القطع** |
| **3** | **6** |  | **الثمن بالدينار** |

**6- احول الكسور العشرية أو العادية التالية إلى نسبة مئوية فيما يأتي: (2 ع)**

**a)**$ \frac{4}{20}$ **c)** $1.25$

**7- اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل: (علامتين)**



**8- جد النسبة المئوية من الأعداد التالية: (2 علامة)**

**أ) %12 من 50:**

**ب) %50 من 1000:**

**9- قام محل مفروشات شهوان بعمل خصم على طاولات الطعام بنسبة %40، وكان سعر طاولة الطعام قبل الخصم 1000 دينار، فما (قيمة الخصم): (2 علامة)**

**10- النسبة المئوية لزكاة المال الذي بلغ النصاب ومضى عليه عام: (علامة)**

**(Bonus) 11- إذا كان %10 من عدد يساوي 9؛ فما هو العدد: (علامتين)**

**بالتوفيق يا أحباب ♥**

**معلمتكم: دنيا جوده ♥**