اسم الطالب / ............................................................................... الصف/ السادس........

10

**20**

السؤالالأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (**🗸**) في المربع الصحيح :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **يكتب العدد ٢٫٤٥ في صورة نسبة مئوية كالآتي :** | | **2** | **يمكن كتابة النسبة المئوية 15٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي :** | |
| **أ-** |  | **٢٤ ٪** | **أ-** |  |  |
| **ب-** |  | **٢٤٥ ٪** | **ب-** |  |  |
| **ج-** |  | **٠٫٢٤٥ ٪** | **ج-** |  |  |
| **د-** |  | **٠٫٠٢٤٥ ٪** | **د-** |  |  |
| **3** | **اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة** **مئوية** | | **4** | **تصدر ساعة ‌أيمن صوتا كل ساعة . فما عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين ؟** | |
| **أ-** |  | **15 ٪** | **أ-** |  | **28** |
| **ب-** |  | **20 ٪** | **ب-** |  | **37** |
| **ج-** |  | **2٥ ٪** | **ج-** |  | **48** |
| **د-** |  | **٣0 ٪** | **د-** |  | **50** |
| **5** | **الكسر العشري الذي يساوي ١٣٠ ٪ هو:** | | **6** | **العدد المفقود في النمط الآتي هو : ٤ ، 8 ، □ ، 32 ، 64** | |
| **أ-** |  | **٠٫١٣٠** | **أ-** |  | **13** |
| **ب-** |  | **١٫٣٠** | **ب-** |  | **16** |
| **ج-** |  | **١٣٫٠** | **ج-** |  | **24** |
| **د-** |  | **١٣** | **د-** |  | **30** |
| **7** | **حل التناسب  *=*** | | **8** | **لدى مهند 36 لعبة على شكل سيارة ، وَ ١٢ لعبة على شكل قطار ، ما نسبة القطارات إلى السيارات في أبسط صورة ؟** | |
| **أ-** |  | **7** | **أ-** |  |  |
| **ب-** |  | **9** | **ب-** |  |  |
| **ج-** |  | **12** | **ج-** |  |  |
| **د-** |  | **١٣** | **د-** |  |  |
| **9** | **اكمل النمط : 2 ، 4 ، 7 ، 11 ، ...... ، ......** | | **10** | **( ٨ زجاجات ماء ثمنها ٤ ريالات) معدل الوحدة يساوي؟** | |
| **أ-** |  | **16 ، 22** | **أ-** |  | **ريال لكل زجاجتين ماء.** |
| **ب-** |  | **14 ، 20** | **ب-** |  | **١٢ ريال لكل زجاجة ماء .** |
| **ج-** |  | **13 ، 19** | **ج-** |  | **ريالان لكل زجاجة ماء.** |
| **د-** |  | **12 ، 18** | **د-** |  | **ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.** |

السؤال الثاني/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **الكميتان متناسبتان: 3ساعات عمل مقابل 30 ريالًا ، 6 ساعات عمل مقابل 40 ريالًا** | **{ }** |
| **2-** | **الكميتان متناسبتان: ثمن 4 عبوات حليب 20 ريالًا ، وثمن 6 عبوات حليب 30 ريالًا ؟** | **{ }** |
| **3-** | **يمكن كتابة النسبة المئوية 5٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي :** | **{ }** |



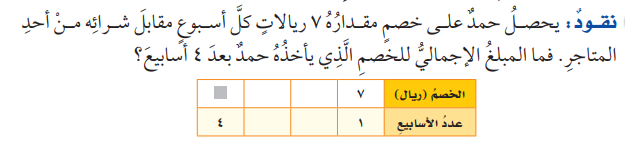
السؤال الثالث / أجب عما يلي :

**1/ النسبة التي تقارن بين الأكواب إلى الملاعق في أبسط صورة هي :..........................................**



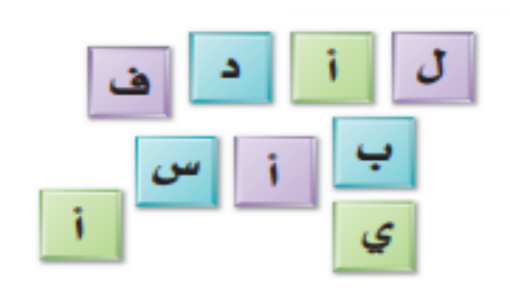
**2/ تحتاج حصه إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل 10 فطائر**

**فكم كيلو جرامًا تحتاج لعمل 40 فطيرة ؟ ...............................**

****

**3/**

................................................................

****

**4/ اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ،**

**ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :**

**أ ) ح ( س ) = .................................. ب ) ح ( ليس ل ) = ..................................**

**5/ كيس فيه ٣ أقلام زرقاء ، وَ ٦ أقلام حمراء، وَ ٣ أقلام خضراء، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر ؟ (اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي) ح (أحمر أو أخضر) = ...................................**

**6/ ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب ارقام ١-٦ واختيار حرف واحد من حروف كلمة " الصدق" = ..............................**

**7/ استعمل الرسم الشجر لإيجاد عدد الحقائب التي يمكن صنعها إذا كانت الحقائب من النايلون أو الجلد ،**

**باللون الأحمر أو الأسود .**

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................