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

 10

**10**

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-** | **[ ]**  | **٢٤٥ ٪** | **أ-** | **[ ]**  | $\frac{٥}{٢}$ |
| **ب-** | **[ ]**  |  **٢٫٤٥ ٪** | **ب-** | **[ ]**  | $\frac{٣}{٢٠}$ |
| **ج-** | **[ ]**  |  **٠٫٢٤٥ ٪** | **ج-** | **[ ]**  | $\frac{٣}{٥٠}$ |
| **د-** | **[ ]**  |  **٠٫٠٢٤٥ ٪** | **د-** | **[ ]**  | $\frac{٤}{٥}$ |
| **3** | **اكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{١}{٤}$ **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-** | **[ ]**  |  **41** |
| **د-** | **[ ]**  |  **٣0 ٪** | **د-** | **[ ]**  |  **48** |
| **5** | **الكسر العشري الذي يساوي ١٣٠ ٪ هو:** | **6** | **العدد المفقود في النمط الآتي هو : ٤ ، ١٢ ، □ ، ١٠٨ ، ٣٢٤** |
| **أ-** | [ ]  |  **٠٫١٣٠** | **أ-** | [ ]  |  **٣٦** |
| **ب-** | [ ]  |  **١٫٣٠** | **ب-** | [ ]  |  **48** |
| **ج-** | [ ]  |  **١٣٫٠** | **ج-** | [ ]  |  **54** |
| **د-** | [ ]  |  **١٣** | **د-** | [ ]  |  **56** |

****السؤال الثاني / أجب عما يلي :

 **1/ 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 ) = ..................................**

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

**3/ 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 ؟ ح (أحمر أو أخضر) = ...................................**

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

 **باللون الأحمر أو الأسود .**