اختبار رياضيات للفترة الثانية من الفصل الدراسي الثالث 1443هـ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الطالب:  | الرقم: | الصف:السادس ( ) |

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. يمكن كتابة النسبة المئوية 18٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:

|  |  |
| --- | --- |
| أ) $\frac{9}{50}$ | ب) $\frac{18}{100}$  |
| ج) $\frac{3}{5}$ |  د) $\frac{12}{20}$ |

 | 1. يمكن كتابة الكسر $\frac{11}{20}$ على صورة نسبة مئوية كالآتي:

|  |  |
| --- | --- |
| أ) 110% | ب) *11%* |
| ج) 55% |  د) 40% |

 |
| 1. تكتب النسبة المئوية 175٪ على صورة عدد كسري في أبسط صورة كالآتي:

|  |  |
| --- | --- |
| أ) $\frac{3}{4}$1 | ب) $\frac{1}{4}$1 |
| ج) $\frac{75}{100}$ |  د) $\frac{25}{50}$1 |

 | 1. الكسر العشري الذي يساوي 73٪ هو:

|  |  |
| --- | --- |
| أ) *7.3* | ب) *0.73* |
| ج) 0.073 |  د) *0.37* |

 |
| 1. يكتب العدد 0.3 في صورة نسبة مئوية كالآتي:

|  |  |
| --- | --- |
| أ) *3%* | ب) *30%* |
| ج) 1.3% |  د) *300%* |

 | 1. ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام، وقطعتين نقديتين؟

|  |  |
| --- | --- |
| أ) *10* | ب) 24 |
| ج) 12 |  د) *14* |

 |
| 1. في زهرية مجموعة وردات، 7 منها زرقاء و 6 خضراء و 3 صفراء و8 حمراء، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الوردات ، فما احتمال ألا تكون الوردة خضراء؟

|  |  |
| --- | --- |
| أ) $\frac{3}{4}$ | ب) $\frac{2}{3}$ |
| ج) $\frac{1}{3}$ |  د) $\frac{1}{4}$ |

 | 1. ألقي مكعب الأرقام مرة واحدة، فما احتمال أن يكون العدد الظاهر ٤ أو ٥؟

|  |  |
| --- | --- |
| أ) $\frac{1}{3}$ | ب) $\frac{4}{6}$ |
| ج) $\frac{5}{6}$ |  د) $\frac{1}{2}$ |

 |

السؤال الثاني:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. اكتب النسبة المئوية 110% في صورة عدد كسري في أبسط صورة:

.............................................................................................. | 1. أكتب العدد الكسري $\frac{1}{2}$1 في صورة نسبة مئوية:

.............................................................................................. |
|  ج) اكتب الكسر العشري 0.87 في صورة نسبة مئوية: .............................................................................................. |  د) اكتب الكسر $\frac{8}{20}$ في صورة نسبة مئوية:.............................................................................................. |

تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح