

اليوم : ..................

التاريخ :......./ ....../ 1443هـ

زمن الإجابة: ساعة ونصف

عدد الأوراق : 6

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الادارة العامة للتعليم بمنطقة .......

مدرسة...........

أسئلة اختبار مادة ( الرياضات ) للصف ( السادس )

الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول) للعام الدراسي 1443هـ

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم الرباعي |  |
| رقم الجلوس |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الرقم | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | اسم المصححةوتوقيعها | اسم المراجعةوتوقعيها | اسم المدققةوتوقيعها |
| رقماً | كتابة |
| س1 |  |  |  |  |  |
| س2 |  |  |  |  |  |
| س3 |  |  |  |  |  |
| المجموع |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمالإدارة العامة للتعليم بمنطقةمكتب التعليممدرسة | a.png |  المـــادة : رياضياتالصـف : السادسالفتـــــــــــرة : .........الزمـــــــــــــــن : ساعة ونصف |

|  |  |
| --- | --- |
| الدرجةرقما |  |
| الدرجة كتابة |  |

 |
| أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول) العام الدراسي 1442/1443هـ |

السؤال الأول:

١٠

أ ) ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ١) | ناتج ضرب $\frac{١}{٤}$ × $\frac{١}{٢}$ × $\frac{٥}{٣}$ = $\frac{٥}{١٦}$ | ( ) |
| ٢) | الكسر العشري 0,37 يكتب بصورة كسر اعتيادي $\frac{٣٧}{١٠}$ | ( ) |
| ٣) | الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي اللتر | ( ) |
| ٤) | الكسر $\frac{٣}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة | ( ) |
| ٥) | حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٠٠$\frac{١}{٢}$ *تقريبًا ، فإن طول الحديقة في صورة كسر غير فعلي يساوي* $\frac{٢٠١}{٢}$ | ( ) |

ب ) اكملي الفراغات التالية:

1- يتكون ................. من عدد كلي وكسر اعتيادي.

2- ................هو الكسر الذي يكون بسطه أكبر من مقامه أو يساويه.

3- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الدمام والرياض ................

4- ..................هي الكسور التي لها المقامات نفسها.

5- تسمى الأعداد التي تجعل الحساب الذهني سهلاً............

يتبع 🡨

السؤال الثاني:

15

أ ) أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) أكتبي عدد مناسبًا في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١}{٣}$ = $\frac{}{١٢}$

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *2* | *ب )* | *1* | *جـ )* | *4* | *د )* | *3* |

2) القاسم المشترك الأكبر للعددين 6 ، 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *1* | *ب )* | *2* | *جـ )* | *6* | *د )* | *12* |

٣) العدد الكسري 3$\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي هو:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | $$\frac{٧}{٢}$$ | *ب )* | $$\frac{١}{٨}$$ | *جـ )* | $$\frac{٦}{٣}$$ | *د )* | $$\frac{٧}{٣}$$ |

4) ما المضاعف المشترك الأصغر3 ، 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *3* | *ب )* | *6* | *جـ )* | *12* | *د )* | *36* |

5) أكتبي الكسر العشري 0,9 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | $$\frac{٩٠}{١٠٠}$$ | *ب )* | $$\frac{٩}{١٠}$$ | *جـ )* | $$\frac{١}{٩}$$ | *د )* | $$\frac{٩}{١٠٠}$$ |

٦) أي قياسات الطول التالية أكبر؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *2 سم* | *ب )* | *م* | *جـ )* | *10 ملم* | *د )* | *5 سم* |

7) ما الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة قطة؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *ملجرام* | *ب )* | *جرام* | *جـ )* | *كيلوجرام* | *د )* | *ملمتر* |

يتبع 🡨

8) حجر كتلته واحد ونصف كيلو جرام ، ما كتلته بالجرامات؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *1500جم* | *ب )* | *1000جم* | *جـ )* | *5000جم* | *د )* | *1,5جم* |

9) كم سنتمتراً في 30 ملمتراً؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *3 سم* | *ب )* | *30سم* | *جـ )* | *1سم* | *د )* | *20سم* |

10) قرب $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *صفر* | *ب )* | $$\frac{١}{٢}$$ | *جـ )* | *1* | *د )* | *4*$\frac{٣}{٤}$ |

11) قدر سعة كاس من العصير:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *250 مل* | *ب )* | *2,5 سم* | *جـ )* | *200 ملجرام* | *د )* | *25كجم* |

12) قربي 4$\frac{٥}{٦}$ إلى أقرب نصف:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *4* | *ب )* | *4*$\frac{١}{٢}$ | *جـ )* | *5* | *د )* | *4*$\frac{٣}{٤}$ |

13) أوجدي ناتج $\frac{٤}{٥}$ + $\frac{٣}{٥}$ =

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | $$\frac{٩}{١٠}$$ | *ب )* | $$\frac{١}{٥}$$ | *جـ )* | $$\frac{٧}{١٠}$$ | *د )* | *1*$\frac{٢}{٥}$ |

14) أوجدي ناتج 7$\frac{٩}{١٠}$ - 3$\frac{١}{١٠}$ =

يتبع 🡨

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | *4*$\frac{١}{٢}$ | *ب )* | *4*$\frac{٤}{٥}$ | *جـ )* | *4* | *د )* | *4*$\frac{٣}{١٠}$ |

15) ما مقلوب $\frac{٢}{٣}$ ؟

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *أ )* | $$\frac{٣}{٢}$$ | *ب )* | *2* | *جـ )* | $$\frac{٢}{٣}$$ | *د )* | *1* |

السؤال الثالث:

٩

أ ) أقرئي كل سؤال بعناية. ثم أكتبي إجابتك:

1 ) على محمد واجبات في العلوم والاجتماعيات والرياضيات. بكم ترتيب يمكن أن يؤدي

محمد هذه الواجبات؟

2 ) أكتبي العدد الكسري 6$\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري:

3) ما مقلوب 4 ؟

4 ) إذا كانت م = 5$\frac{٢}{٤}$ ، ن = 3$\frac{٢}{٨}$ فأحسبي م – ن =

5 ) إذا كانت س = $\frac{٢}{٣}$ ، ص = 2$\frac{٣}{٤}$ فأحسبي قيمة س ص =

يتبع 🡨

6 ) أوجدي ناتج القسمة ثم أكتبيه في أبسط صورة:

 2$\frac{١}{٢}$ ÷ 1$\frac{٧}{٨}$

7 ) قدر ناتج $\frac{١}{٣}$ × 19مستعملاً الأعداد المتناغمة:

8 ) أوجدي ناتج الضرب ثم أكتبيه في ابسط صورة

 $\frac{٢}{٥}$ × $\frac{٣}{٤}$ =

9 ) 7 أطنان = ........... كجم

ب ) تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا أنظم اليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الأن ؟

3

ج ) أكتبي مسألة من واقع الحياة يمكن حلها بتقدير ناتج $\frac{٣}{٥}$ × 21 ثم حلها بإستعمال الأعداد المتناغمة:

3