

اختبار شامل في مادة الرياضيات للصف الثامن

الفصل الأول

الاسم: ميزيا محمد راشد القنوبية

الرقم الجامعي: 19510732

اختر الاجابة الصحيحة :

1- اي الاعداد التالية هو عدد نسبي؟

أ) e ب) $3\sqrt{2}$ ج) π د) $\sqrt{2}$

2- اكتب الكسر العشري 0.75 في أبسط صورة

الاجابة : _____

3- ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة

☐ العدد 5 اصغر من العدد 8-

☐ العدد 5 أكبر من العدد 8-

4- رتب الاعداد التالية تصاعدياً : 2 ؛ $\frac{8}{5}$ ؛ $\frac{1}{2}$ ؛ 3

5- حل المعادلة التالية :

$$29 = 5 - س$$

الاجابة : س = _____

6- اختر المعادلة التي تمثل الجملة: ثلاثة أمثال عدد ناقص خمسة يساوي 7

أ) $7 = 5 + س$

ب) $7 = 5 - س$

ت) $7 = 5 - 3 - س$

ث) $7 = 5 - 3 - س$

7- رتب خطوات تحليل العبارة التالية بالترتيب الصحيح

س² + 5س + 6

☐ افصل الحدود

☐ استخدم العامل المشترك

☐ تحقق من الحل

8- أكمل الجدول التالي :

عدد ساعات العمل	1	2	3	4
الاجر (الريال)	5			

9- اختر التناسب الصحيح من القائمة



$2:4 = 1:3$

$3:6 = 1:2$

$4:5 = 8:9$

$2:3 = 3:2$

10- ضع ✓ أمام العبارة الصحيحة

☐ الزاوية القائمة قياسها 90 درجة

☐ الزاوية الحادة أكبر من 90 درجة

11- حدد النقطة (3 ، 5) على المستوى الاحداثي المقابل :

12- اوجد الزاوية المجهولة :

13- يمتلك احمد صندوق يحتوي على 24 قلما اذا اعطى أحمد منها لأختها فكم قلما أعطاه ؟

14- أوجد ناتج قسمة الكسرين :

$(\frac{1}{2}) \div (\frac{4}{3}) =$

15- صل كل كسر من العمود (أ) بما يكافئه في العمود (ب):

العمود أ	العمود ب
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{9}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$

