**** **اليوم:** **مديرية التربية والتعليم لمنطقة الزرقاء الاولى الاسم**

 **التاريخ: مدرسة الشعبة أ**

**اختبار النهائي لمادة الرياضيات الفصل الأول لعام 2021-2022 المدة الزمنية :ساعة واحدة الصف السابع**

**السؤال الاول : ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة في كل ما يأتي : 15 علامة**

1. **معكوس العدد النسبي**$\frac{-3}{5}$**هو:**

**أ)**$\frac{-3}{5}$ **ب)** $\frac{3}{5}$ **ج)** $\frac{5}{3}$ **د)** $\frac{-5}{3}$

**2) ناتج العملية الحسابية التالية 5 + ǁ 2.5- ǁ**

 أ) 1 ب) 2.5 ج) 7.5 د) 2

**3)احدى هذه الكسور عند كتابته بالصورة العشرية فهو دوري :**

$\frac{2}{10} (د\frac{3}{6} (ج\frac{2}{5} (ب\frac{2}{3}$ أ)

$\frac{1}{3}÷ \frac{1}{6}$ **4) ناتج العملية الحسابية**

 ج) 1 د) 2 $\frac{-1}{2} (ب\frac{1}{2}$أ)

**5) قيمة 2-4 تساوي :**

$\frac{-1}{16}$ ج) 8- د) $\frac{1}{16} (ب\frac{1}{-16}$أ)

**6)احدى هذه الحدود هو حد ثابت :**

 د) 20 20-4s ج) 10 y ب) -5xأ)

 **تساوي: (2mn)07) قيمة**

د) 1 ج) 2Nm أ)0 ب)2

**8) المقدار الجبري الذي يمثل محيط مربع المجاور :**

 4 a 2 ج) a ب) a+ 4أ)

**9) الصيغة العلمية للعدد 120000**

أ) 105×1.2 ب)105×12 ج) 104×12 د) 105×0.12

**10) ضرب عدد في 2ثم أضيف 2الى الناتج فكان الناتج النهائي 10 فما العدد**

أ) 3 ب) 4 ج)1 د) 2

$\frac{a}{b }$**) يكتب الكسر العشري الدوري 0.1 على صورة11**

$\frac{1}{6} (د\frac{1}{1}$ج)$\frac{1}{10}$ ب) $\frac{1}{9}$( أ

**4x-2=10 ) ناتج حل المعادلة الخطية12**

أ)4 ب)3 ج)1 د)0

 **فان قيمة الحد الاول Tn=**$\frac{1}{2}$**n-** $\frac{1}{2}$**) الحد العام للمتتالية 13**

 د) 0 $\frac{1}{2}$ أ)2 ب)1



**14) باستخدام الة الاقتران المجاورة**

**تساوي Y فان المخرج x=0 من اجل المدخل**

أ)6 ب)7 ج) 5 د) 0

**السؤال الثاني : جد ناتج ما يأتي في أبسط صورة : 13علامات**

**أوجد ناتج ما يلي:**

**1) 2/3 + - 4/9 = 2) -4.6 × 5 = 3)4.34 +2.3=**

 **4)4.2 – ( - 8.5 ) = 5) 6 ÷ 1/9 =**

 **السؤال الثالث :**

**صعد عدد الركاب حافلة، وفي المحطة الأولى نزل راكبان وصعد 5 ركاب جدد، فأصبح عدد ركاب الحافلة 25 راكباً. ما عدد الركاب في البداية؟ 5علامات**

**السؤال الرابع : حول الكسر العشري الدوري 0.12 على صورة كسر عادي . 7علامات**