اليوم:



مديرية التربية والتعليم لمنطقة الزرقاء الاولى



الاسم

الشعبة أ

التاريخ:

مدرسة

الصف السابع

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

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

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

رًا
$$\frac{-5}{3}$$
 (ع $\frac{5}{3}$ (ج $\frac{3}{5}$ (ب $\frac{-3}{5}$ (أ $\frac{-3}{5}$ التج العملية الحسابية التالية 5 + || -2.5 || (2

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

$$\frac{2}{10} \left(\frac{3}{6} \right) \left(\frac{2}{5} \right) \left(\frac{2}{3} \right) \left(\frac{1}{3} \right)$$

$$rac{1}{3} \div rac{1}{6}$$
 ناتج العملية الحسابية (4

$$2 (2 1 (z -\frac{1}{2} (-\frac{1}{2}))^{\frac{1}{2}})$$

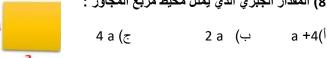
5) قيمة 2⁻⁴ تساوي :

$$\frac{-1}{16}$$
 (2 -8 (ε $\frac{1}{16}$ ($\frac{1}{-16}$ ()

6) احدى هذه الحدود هو حد ثابت:

7) قيمة ⁰(2mn) تساوي:

8) المقدار الجبري الذي يمثل محيط مربع المجاور:



9) الصيغة العلمية للعدد 120000

10) ضرب عدد في 2ثم أضيف 2الى الناتج فكان الناتج النهائي 10 فما العدد أ) 3 د) 2 ج)1 $\frac{a}{b}$ يكتب الكسر العشري الدوري 0.1 على صورة $\frac{1}{6} \left(2 \frac{1}{10} \left(- \frac{1}{10} \right) \right) = \frac{1}{9} \left(\frac{1}{10} \right)$ 12) ناتج حل المعادلة الخطية 2=10 ب)3 7)0 ج)1 اً)4 الحد العام للمتتالية $\frac{1}{2}$ n- $\frac{1}{2}$ فان قيمة الحد الاول (13 ب)1 أ)2 ح) 0 14) باستخدام الة الاقتران المجاورة من اجل المدخل x=0 فان المخرج Yتساوي د) 0 ب)7 ج) 5 6([†] السؤال الثاني: جد ناتج ما يأتي في أبسط صورة: 13علامات :أوجد ناتج ما يلى 1) 3/2 + - 4/9 = 3)4.34 +2.3= $2) -4.6 \times 5 =$ 4)4.2 - (-8.5) =5) 6 ÷ 1/9 = السوال الثالث: صعد عدد الركاب حافلة، وفي المحطة الأولى نزل راكبان وصعد 5 ركاب جدد، فأصبح عدد ركاب

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

الحافلة 25 راكباً. ما عدد الركاب في البداية؟ 5علامات