

اليوم:

التاريخ:



مديرية التربية والتعليم لمنطقة الزرقاء الاولى

مدرسة



الاسم

الشعبة أ

المدة الزمنية: ساعة واحدة

اختبار النهائي لمادة الرياضيات الفصل الأول لعام 2021-2022

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 $5 + || -2.5 ||$

(أ) 1 (ب) 2.5 (ج) 7.5 (د) 2

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

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

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

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

(5) قيمة $2-4$ تساوي :

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

(6) احدى هذه الحدود هو حد ثابت :

(أ) $-5x$ (ب) $10y$ (ج) $20-4s$ (د) 20

(7) قيمة $(2mn)^0$ تساوي:

(أ) 0 (ب) 2 (ج) Nm 2 (د) 1

(8) المقدار الجبري الذي يمثل محيط مربع المجاور :



(أ) $a+4$ (ب) $2a$ (ج) $4a$

(9) الصيغة العلمية للعدد 120000

(أ) 1.2×10^5 (ب) 12×10^5 (ج) 12×10^4 (د) 0.12×10^5

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

- أ) 3 ب) 4 ج) 1 د) 2

11 يكتب الكسر العشري الدوري 0.1 على صورة $\frac{a}{b}$

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

12 ناتج حل المعادلة الخطية $4x-2=10$

- أ) 4 ب) 3 ج) 1 د) 0

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

- أ) 2 ب) 1 ج) $\frac{1}{2}$ د) 0

14 باستخدام آلة الاقتران المجاورة

من اجل المدخل $x=0$ فان المخرج y تساوي

- أ) 6 ب) 7 ج) 5 د) 0

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

:أوجد ناتج ما يلي

1) $3/2 + - 4/9 =$

2) $-4.6 \times 5 =$

3) $4.34 + 2.3 =$

4) $4.2 - (- 8.5) =$

5) $6 \div 1/9 =$

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؟ 5 علامات

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