مديرية تربية لواء مادبا
مدرسة
أمتحان رياضيات الفصل الدراسي الأول للعام 2022/20231
الصف : السابع

اليـــوم :الاحد
التاريخ : / / 20
الزمـن :

دقيقة	ساعة
30	1

الاسم : .....

السؤال الأول : ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل ما يأتي : (___/ 15علامة)

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 7 + 2.5- هو :**

أ) 1 ب) 4.5 ج) 7.5 د) 5.5 -

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

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

4) **ناتج العملية الحسابية** $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3}$ **هو :**

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

5) **قيمة** 2^{-4} **تساوي :**

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

6) **إحدى هذه الحدود هو حد ثابت :**

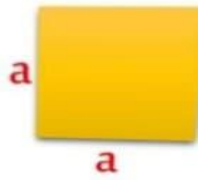
أ) 20 ب) 20-4s ج) 10 y د) 5x-

7) **قيمة تساوي:** $(2mn)^0 =$

د) 1 ب) 2Nm ج) 0 د) 2

دبرني
كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني
ANDROID APP ON Google play
لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك
Download on the App Store
Watermarkly

8) المقدار الجبري الذي يمثل محيط مربع المجاور :



أ) 4a ب) 2 a ج) a د) a+ 4

9) الصيغة العلمية للعدد 120000 هي :

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

10) ضرب عدد في 2ثم 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)$\frac{1}{10}$ ب)$\frac{1}{9}$ ج) $\frac{1}{1}$ د) $\frac{1}{6}$

12) ناتج حل المعادلة الخطية 4x-2=10 هو :

أ) 4 ب)3 ج)1 د)0

13) إذا كان الحد العام للمتتالية $(T_n=\frac{1}{2}n-\frac{1}{2})$ فان قيمة الحد الأول هو :

أ) 0 ب) $\frac{1}{2}$ ج)2 د)1

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

14) باستخدام آلة الاقتران

إذا كان المدخل x=0 فان المخرج y يساوي:

أ)6 ب)7 ج) 5 د) 0

15) أحد الأعداد الآتية ليس نسبيا :

أ) 0.2 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 2.7 – د) $\prod$

Google play
Download on the App Store
لاتنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك
Watermarkly

السؤال الثاني : جدي ناتج ما يأتي في أبسط صورة : (___/8 علامات)

أوجدي ناتج ما يلي :

1) $-\frac{3}{4} + \frac{3}{2}$

2) -4.6×5.2

3) $-4.2 - (-8.5)$

4) $6 \div \frac{1}{9} + 0.4 \div 1.6$

دبرني
كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

السؤال الثالث : (___/5علامات)

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

Google play
Download on the App Store
حمل تطبيق دبرني على تلفونك
Watermarkly

السؤال الرابع :

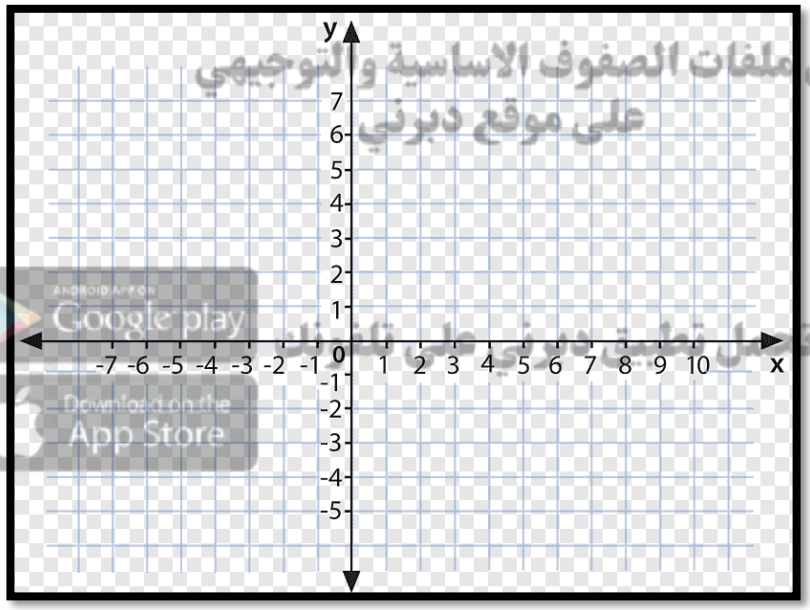
أ) ملعب طوله m (5x + 4) و عرضه m (3x + 2) ، يراد زراعته بالنخيل. جدي مساحة المنطقة المزروعة بالنخيل بدلالة x . (___/3علامات)

ب) أوجدي ناتج العبارات الآتية : (___/4علامات)

1) $5y^2-2(y^2-9)=$

2) $(b+3)^2=$

ت)جدي ثلاثة حلول للمعادلة y = x – 2 ثم مثليها بيانيا على المستوى الإحداثي. (___/5علامات)



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني
Google play
App Store
لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

انتهت الأسئلة

أمنياتي للجميع بالتوفيق

Watermarkly