



اليوم: الأحد

التاريخ: 20 / /

ساعة	دقيقة
1	30

الزمن:

مديرية تربية لواء مادبا
مدرسة حوية البلاونة الاساسية
أمتحان رياضيات الفصل الدراسي الأول للعام
2022/2021
الصف: السابع

اسم:

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة 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 $7 + 2.5$ 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) $\frac{2}{5}$

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

(4) ناتج العملية الحسابية $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$ 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) $10y$ (د) $-5x$

(7) قيمة تساوي: $(2mn)^0 =$

(أ) 1 (ب) $2Nm$ (ج) 0 (د) 2

Watermarkly



(8) المقدار الجبري الذي يمثل محيط مربع المجاور :

- (أ) $4a$ (ب) $2a$ (ج) a (د) $4+a$

(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 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) $\frac{1}{10}$ (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



(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) $2.7 - \Pi$ (د) Π



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

أوجدني ناتج ما يلي :

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

2) -4.6×5.2

3) $-4.2 - (-8.5)$

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



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

السؤال الثالث : (5/____) (علامات)

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؟



السؤال الرابع :

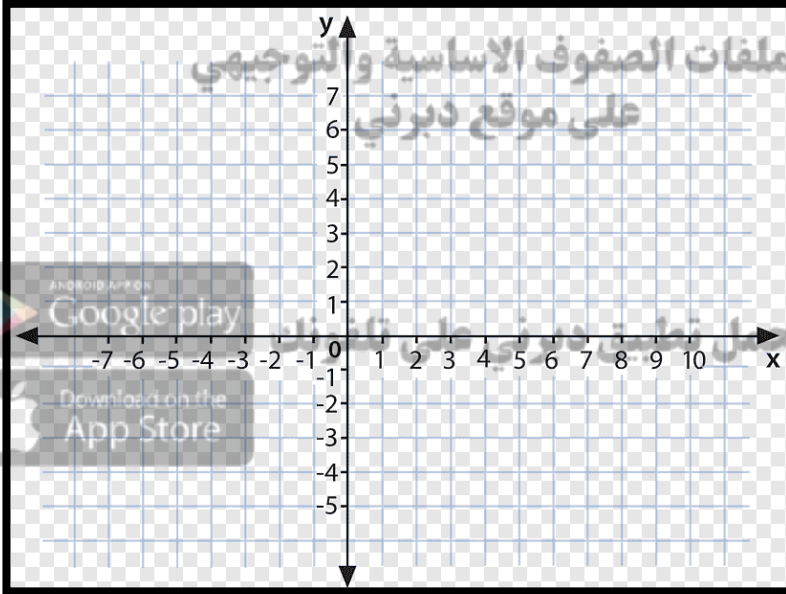
(أ) ملعب طوله $m(5x + 4)$ و عرضه $m(3x + 2)$ ، يراد زراعته بالنخيل. جدي مساحة المنطقة المزروعة بالنخيل بدلالة x . (3/علامات)

(ب) أوجد ناتج العبارات الآتية : (4/علامات)

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

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

(ت) جدي ثلاثة حلول للمعادلة $y = x - 2$ ثم مثلها بيانيا على المستوى الإحداثي. (5/علامات)



انتهت الأسئلة

أمنياتي للجميع بالتوفيق

معلمة المادة : هبة محمود