

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل امتحان نهاية الفصل الأول

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-05 20:21:38

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تجميعية أسئلة امتحانات سابقة وفق الهيكل الوزاري القسم الاللكتروني

1

تجميعية أسئلة امتحانات سابقة وفق الهيكل الوزاري

2

حل تجميعية أسئلة مراجعة مهارات وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

تجميعية أسئلة مراجعة مهارات وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

5

الرياضيات	الصف	المسابع	المسار	العام	الفصل	الأول	عدد الصفحات
-----------	------	---------	--------	-------	-------	-------	-------------

أ. مسج (سورة)

الصف	المسابع
المادة	الرياضيات
المسار	العام
عدد الصفحات	9

جزء الأول

45

مع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

حوّل $\frac{6}{1}{3}$ إلى أبسط صورة.

أ. مسج

A	$\frac{1}{2}$
B	2
C	18
D	$\frac{1}{18}$

$$6 \times \frac{3}{1} = 18$$

يزن الماء حوالي 20 كيلوجرامًا في الصفحة. كم عدد الجرامات في الصفحة الواحدة من الماء؟

A	20
B	200
C	2,000
D	20,000

$$20 \times 1000 = 20000 \text{ g}$$

يوجد خصم على هاتف خلوي بنسبة 30%. إذا كان سعر البيع AED 420 فما هو السعر الأصلي؟

$$\text{السعر الأصلي} = \frac{\text{سعر البيع}}{1 - \frac{30}{100}}$$

$$= \frac{420}{1 - 0.30} = 600 \text{ AED}$$

18

في العام الدراسي الماضي التحق بمدرسة ما 650 طالبة، والتحق هذا العام 715 طالبة.

a أوجد النسبة المئوية للتغيير.

$$\frac{715 - 650}{650} \times 100$$

$$= 10\%$$

b حدد ما إذا كانت النسبة المئوية للتغيير نسبة زيادة أم نقصان.

زيادة من 650 إلى 715

يستثمر محمد AED 7,300 في حساب التوفير الخاص به. يتلقى الحساب مرابحة بسيطة بنسبة 4%. ما الفائدة التي سيحصلها في 5 أعوام؟

$$I = Prt$$

$$= 7300 \times \frac{4}{100} \times 5$$

$$= 1460 \text{ AED}$$

الثاني

كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة. 15

أي الحالتين تمثل علاقة تناسب بين الساعات التي عمل خلالها ابراهيم ومريم والمبلغ الذي حصل عليه كل منهما؟ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$

أرباح مريم (AED)	12	20	31
الوقت (h)	1	2	3

أرباح ابراهيم (AED)	12	24	36
الوقت (h)	1	2	3

أرباح ابراهيم مع الوقت
تمثل تناسب

$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{12}$

يتم تمثيل المسافة y التي يقطعها فهد بالميل في x ساعة باستخدام المعادلة $y = 68x$.
حدد ثابت التناسب، ثم اشرح ما الذي يمثل.

ثابت التناسب = 68

يمثل المسافة التي يقطعها فهد

بالكيل الواحد

عرض حديقة الخضراوات يساوي $\frac{1}{4}$ طولها. إذا كان طول الحديقة $10\frac{2}{5}$ مترا

فما عرضها في أبسط صورة؟



$$\frac{1}{4} \times 10\frac{2}{5}$$

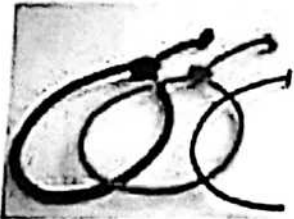
$$\frac{1}{4} \times \frac{52}{5} = \frac{52}{20}$$

$$= \frac{26}{10}$$

$$= 2.6 \text{ متر}$$

لدى أسماء $21\frac{2}{3}$ بوصة من خيط تستخدمه في صنع الأساور، وهي تستخدم $4\frac{1}{6}$ بوصة من

الخيط لصنع سوار واحد. كم أكبر عدد من الأساور التي يمكن لأسماء أن تصنعها؟



$$21\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{6}$$

$$\frac{65}{3} \div \frac{25}{6}$$

$$\frac{65}{3} \times \frac{6}{25} = \frac{26}{5} = 5\frac{1}{5} \text{ أسوار}$$

أوجد قيمة $c - a$ إذا كان $a = 5$ و $c = -9$.
 (صحيح) $-9 - 5 = -14$

A	14
B	-14
C	4
D	-4

أوجد ناتج $-13 + 18$.
 $5 =$

A	5
B	-5
C	-31
D	31

أوجد ناتج $(-10)(-6)$.
 $60 =$

A	60
B	-60
C	-16
D	4

اكتب العدد العشري 2.68 في صورة عدد كسري في أبسط صورة.

A	$2\frac{68}{100}$	$2\frac{68 \div 4}{100 \div 4}$
B	$2\frac{34}{50}$	$2\frac{17}{25}$
C	$2\frac{17}{25}$	
D	268	

أوجد ناتج $5\frac{1}{7} - 1\frac{1}{2}$.

- A $3\frac{9}{14}$
- B $-4\frac{5}{14}$
- C $4\frac{5}{14}$
- D $5\frac{9}{14}$

$$5\frac{1 \times 2}{7 \times 2} - 1\frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$5\frac{2}{14} - 1\frac{7}{14}$$

$$4\frac{16}{14} - 1\frac{7}{14} = 3\frac{9}{14}$$

استخدم ياسين $4\frac{1}{3}$ كوب دقيق لإعداد فطيرة التفاح. ما كمية الدقيق التي يحتاجها لإعداد تسع فطائر تفاح؟

- A 108
- B 39
- C 36
- D $13\frac{1}{3}$

$$4\frac{1}{3} \times 9$$

$$\frac{13}{3} \times \frac{3}{1} = 39$$

أوجد ناتج $\frac{2}{3} \div \left(-2\frac{1}{2}\right)$.

- A $\frac{4}{15}$
- B $-1\frac{2}{3}$
- C $1\frac{2}{3}$
- D $-\frac{4}{15}$

$$\frac{2}{3} \div \left(-\frac{5}{2}\right)$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{-2}{5} = \frac{-4}{15}$$

$$\frac{7}{3} = \frac{n}{21} \text{ ناسب}$$

A	$n=7$	
B	$n=49$	$3n = 7(21)$
C	$n=63$	$3n = 147$
D	$n=14$	$n = \frac{147}{3} \quad n = 49$

ت رحلة هزاع المنصوري كاملة من الأرض إلى محطة الفضاء الدولية 6 ساعات.
 ت المحطة على مسافة 408 كيلومترا من الأرض،
 متوسط سرعته بالكيلومتر في الساعة.



A	70 كيلومترا في الساعة	
B	69 كيلومترا في الساعة	$\frac{408}{6} = 68$
C	68 كيلومترا في الساعة	
D	67 كيلومترا في الساعة	

75% من 280.

A	$\frac{75}{100} \times 280$	
B	$\frac{75}{100} \div 280$	$\frac{75}{100} \times 280 = 210$
C	$280 \div \frac{75}{100}$	
D	75 . 280	

9 تساوي 45% من أي عدد؟

A	5
B	10
C	20
D	900

$$\frac{45}{100} = \frac{9}{x}$$

$$45x = 9(100)$$

$$45x = 900$$

$$x = \frac{900}{45} = 20$$

تكون أنواع الزهور الموضحة في الجدول باقية من الزهور.

م تبلغ نسبة الورد بالنسبة إلى الزهور في الباقية؟

باقية الزهور	
الزنايق	4
الورد	15
التوليب	6

$$4 + 15 + 6 = 25$$

$$\frac{15}{25} \times 100 = 60\%$$

A	60%
B	10%
C	25%
D	15%

298% من 51.

A	100
B	150
C	200
D	250

$$\frac{298}{100} \times 51 = 151.98$$

$$\approx 150$$