الشاطر

نماذج اختبارات مارس

5

نموذج (1) اختبار شهر مارس

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 ..... = $\frac{1}{7} \div 2$

أ 14 ب 16 جـ 20 د 10

2 ..... = $\frac{3}{8} \times \frac{1}{3}$

أ $\frac{9}{8}$ ب $\frac{3}{11}$ جـ $\frac{8}{9}$ د $\frac{1}{8}$

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

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{1}{4}$ د $\frac{6}{5}$

4 ..... = $\frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{10}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{2}{5}$

5 $\frac{5}{4} \times \frac{7}{5}$ ◯ $\frac{7}{5}$

أ < ب = جـ > د غير ذلك

6 $(5 \times \frac{3}{4}) + (5 \times 2) = 5 \times$ .....

أ $\frac{3}{2}$ ب $2\frac{3}{4}$ جـ $1\frac{1}{5}$ د $\frac{3}{2}$

7 $7\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = (7 \times \frac{3}{4}) +$ (.....)

أ $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{2} \times 3$ جـ $7 \times \frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2} \times 4$

8 $6 \times 3\frac{1}{2} = 3 \times$ .....

أ $\frac{1}{2}$ ب 3 جـ 6 د 7

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأتِى :

1 ..... = $2\frac{3}{4} \times 4$

2 ..... = $\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$

3 ..... = $3 \div \frac{1}{9}$

4 ..... = $6\frac{1}{2} \times 6$

5 $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام = ... × ..... = ... جرام .

6 ساعتــان وثلث = ... × ..... = ... دقيقة .

7 $3\frac{2}{5}$ مـــــتر = ... × ..... = ... سنتيمتر .

ثالثًا : اِخْتِرِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 إذا كانت القاعدة : $\times \frac{9}{10}$ X والمدخل 6 ، فإن : المخرج هو .....

أ $6\frac{4}{6}$ ب $\frac{28}{5}$ جـ $5\frac{2}{5}$ د $\frac{29}{5}$

2 $\frac{1}{6}$ اليوم = ... ساعة .

أ 2 ب 3 جـ 4 د 6

3 ..... = $3\frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$

أ $2\frac{5}{12}$ ب $6\frac{5}{12}$ جـ 14 د 5

4 $\frac{2}{5} \times \frac{5}{8}$ ◯ $\frac{3}{4}$

أ < ب = جـ > د غير ذلك

5 ..... = $3\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{5}$

أ $2\frac{9}{10}$ ب $3\frac{9}{10}$ جـ $4\frac{9}{10}$ د $4\frac{7}{10}$

6 ..... = $5\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8}$

أ 2 ب 3 جـ 4 د 6

7 إذا كان : $b \div \frac{1}{5} = 20$, $a \div 2 = 12$ ، فإن : ..... = $a \div b$

أ 3 ب 4 جـ 6 د 8

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأتِى :

1 إذا كان : $a \div \frac{1}{20} = \frac{1}{4}$, $\frac{1}{4} \times b = \frac{1}{20}$ ، فأوجد : $a \times b$

.....

2 إذا كان : $k \times \frac{1}{2} = \frac{1}{14}$, $h \div \frac{1}{2} = \frac{1}{14}$ ، فأوجد : $h \div k$

.....

3 10 علب من الأقلام تم توزيعها على عدد من التلاميذ ، فإذا حصل كل تلميذ على $\frac{1}{4}$ علبة من الأقلام ، فما عدد التلاميذ الذين حصلوا على الأقلام ؟

.....

4 يستغرق رامز $\frac{1}{5}$ ساعة لنحت 3 أشكال متطابقة من الصلصال ، كم يستغرق رامز من الوقت لنحت شكل واحد ؟

.....

نموذج (2) اختبار شهر مارس

أولًا : اِخْتِرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المثلث الذى أطوال أضلاعه 6 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمى مثلثًا .....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الأضلاع جـ متساوى الساقين د منفرج الزاوية

2 مستطيل طوله $1\frac{1}{2}$ 1 متر ، وعرضه $\frac{2}{5}$ متر ، فإن : مساحته = ... م^2

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{4}$ جـ $\frac{3}{10}$ د $\frac{2}{10}$

3 المثلث الذى فيه زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى مثلثًا .....

أ متساوى الأضلاع ب منفرج الزاوية جـ قائم الزاوية د حاد الزوايا

4 النقطة ..... تقع على المحور X

أ (1 , 0) ب (2 , 1) جـ (1 , 1) د (0 , 1)

5 عدد خطوط التماثل للمربع = ... خطوط تماثل .

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

6 الزوج المرتب الذى يعبر عن نقطة الأصل هو .....

أ (0 , 0) ب (1 , 0) جـ (0 , 1) د (1 , 1)

7 المحور Y هو خط الأعداد ..... فى المستوى الإحداثى .

أ الأفقى ب الرأسى جـ للزوج المرتب د لنقطة الأصل

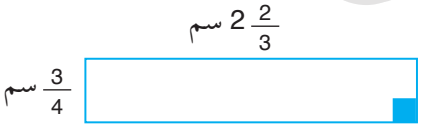
8 الإحداثى Y فى الزوج المرتب (8 , 5) هو .....

أ 5 ب 8 جـ 3 د 4

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأتِى :

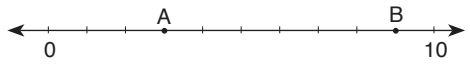
1 عند تمثيل الزوج المرتب (6 , 3) على المستوى الإحداثى ، فإننا نتحرك بداية من نقطة الأصل ..... وحدات على المحور X .

2 مساحة المستطيل بالشكل المقابل = ... سم^2



3 الإحداثى X فى الزوج المرتب (2 , 7) هو .....

4 المسافة بين النقطتين A , B = ... وحدة طول .



5 الشكل الرباعى الذى به زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو .....

6 النقطة (6 , 0) تقع على المحور .....

7 الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى كل من المربع و .....

ثالثًا : اِخْتِرِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د متساوى الأضلاع

2 أى مثلث به زاويتان ..... على الأقل .

أ منفرجتان ب حادتان جـ قائمتان د مستقيمتان

3 عند التحرك من نقطة الأصل 6 وحدات أفقيًّا لليمين ، ثم 3 وحدات إلى أعلى ،
فإن : إحداثى النقطة يكون .....

أ (3 , 6) ب (9 , 6) جـ (3 , 9) د (3 , 6)

4 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن : مساحته = ... سم^2

أ 14 ب 21 جـ 49 د 28

5 المثلث الذى أطوال أضلاعه 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمى مثلثًا .....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الساقين جـ متساوى الأضلاع د غير ذلك

6 عدد خطوط تماثل المعين = ...

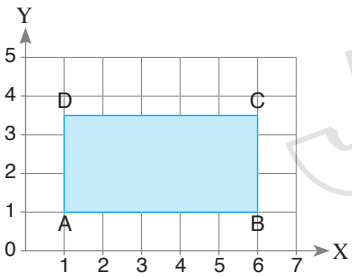
أ 0 ب 2 جـ 3 د 4

7 الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متجاوران متساويان ، وزاويتان حادتان ، وزاويتان منفرجتان
يكون .....

أ مربعًا ب مستطيلًا جـ معينًا د شبه منحرف

رابعًا : أَجِبْ عَمَّا يَأتِى :

1 من المستوى الإحداثى المقابل اكتب إحداثى النقاط :



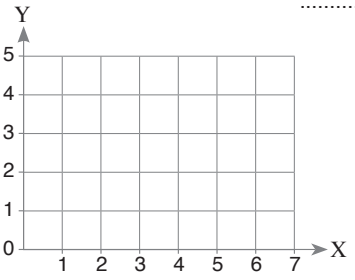
A (..... , ...) , B (..... , ...) , C (..... , ...) , D (..... , ...)

ما اسم المضلع الناتج ؟ وأوجد مساحته .

اسم المضلع الناتج هو ..... مساحته = ... وحدة مربعة .

2 الفئة المشتركة بين : المثلث القائم الزاوية والمستطيل هى .....

3 حدد على المستوى الإحداثى المقابل للنقاط التالية :



A (3 , 2) , B (7 , 2) , C (5 , 5) , D (3 , 5)

ما اسم المضلع الناتج ؟ وأوجد مساحته .

المضلع الناتج هو ..... مساحته = ... وحدة مربعة .

الإجـابـات

نموذج (1) اختبار شهر مارس

أولًا : 1 أ 2 د 3 أ
4 أ 5 أ 6 ب
7 أ 8 د

ثانيًا : 1 11 2 $1\frac{11}{20} = \frac{31}{20} = \frac{15+16}{20}$
3 27 4 $6 \times \frac{13}{2} = 39$
5 1,500 جرام 6 140 دقيقة
7 340 سنتيمترًا

ثالثًا : 1 جـ 2 جـ 3 أ
4 جـ 5 جـ 6 د
7 جـ

رابعًا : 1 $a = 5$ ، $b = \frac{1}{5}$ ، $a \times b = 1$
2 $k = \frac{1}{7}$ ، $h = 7$ ، $h \div k = 49$
3 عدد التلاميذ = 40 تلميذًا .
4 المستغرق من الوقت = $\frac{1}{15}$ من الساعة
= 4 دقائق .

نموذج (1) اختبار شهر مارس

أولًا : 1 أ 2 أ 3 جـ
4 أ 5 د 6 أ
7 ب 8 ب

ثانيًا : 1 3 2 2 سم^2
3 7 4 6
5 شبه المنحرف 6 y 7 المعين

ثالثًا : 1 ب 2 ب 3 أ
4 جـ 5 جـ 6 ب
7 جـ

رابعًا : 1 $A(1,1), B(6,1), C(6,3\frac{1}{2}), D(1,3\frac{1}{2})$
المضلع مستطيل ، مساحته = $12\frac{1}{2}$ وحدة مربعة
2 الزاوية القائمة
3 المضلع هو شبه منحرف
ومساحته = 9 وحدات مربعة