



الواجبات فقط : هالة بسبب H.C.

٢٠٢٢ - ٢٠٢٤

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الثاني

المادة : رياضيات

الصف : السابع

بنود الاختبار: (٧-٢) ، (٧-١٠) ، (٨-٣)

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

Available on
Windows Store

حل كل من المعادلتين التاليتين :

السؤال الأول

١ س $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} -$

س $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} -$

س $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} -$

س $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} -$

س $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} -$

ب ص $\frac{7}{12} = 0 +$

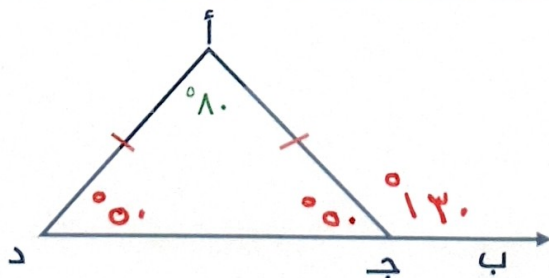
ص $\frac{7}{12} = 0 +$

ص $\frac{7}{12} = 0 +$



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

| | | | |
|---|---|---|---|
| ب | أ | ١ | ناتج $\frac{1}{7} \div 7$ في أبسط صورة هو ١ |
| ب | أ | ٢ | في الشكل المقابل : ق (أ ج ب) = 130° |





نموذج (٢)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

رياضيات الفصل الدراسي الثاني

الصف السابع

السؤال الأول حل كل من المعادلتين التاليتين :

$$\text{أ} \quad \frac{1}{36} = \frac{3}{4} - \text{ص}$$

$$\frac{1 \times 1}{1 \times 36} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} - \text{ص}$$

$$\frac{1}{36} + \frac{3}{4} = \text{ص}$$

$$\frac{1}{36} + \frac{3}{4} = \text{ص}$$

$$\frac{1}{9} = \text{ص}$$

$$\text{ب} \quad \frac{23}{24} = \text{ب} + 2\frac{7}{8}$$

$$\frac{23}{24} - 2\frac{7}{8} = \text{ب}$$

$$\frac{23}{24} - \frac{39}{12} = \text{ب}$$

$$\frac{23}{24} - \frac{39}{12} = \text{ب}$$

$$\frac{1}{12} = \text{ب}$$

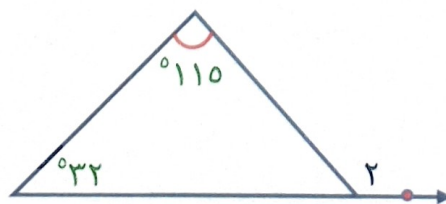


السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

$$\frac{4}{9} \div \frac{4}{9} = 1$$

١) ناتج $\frac{4}{9} \div \frac{4}{9}$ في أبسط صورة هو $\frac{1}{9}$

٢) في الشكل المقابل :



$$\begin{aligned} \text{ق} (2) &= 180^\circ - 110^\circ - 32^\circ \\ &= 38^\circ \end{aligned}$$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول
رياضيات الفصل الدراسي الثاني

نموذج (٣)

الصف السابع

أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة

السؤال الأول

١

$$6 \frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$$

$$\frac{19}{3} \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{19}{3} \times \frac{3}{1} =$$

$$\frac{19 \times 3}{3 \times 1} =$$

$$\frac{57}{3} =$$

٢

$$\frac{7}{7} \div 0.8$$

$$\frac{7}{7} \div \frac{8}{10} =$$

$$\frac{7}{7} \times \frac{10}{8} =$$

$$\frac{7 \times 10}{7 \times 8} =$$

$$\frac{70}{56} =$$



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

$$9 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$9 = 9$$

$$\frac{1}{4} = 2 \text{ هو } 8$$

١

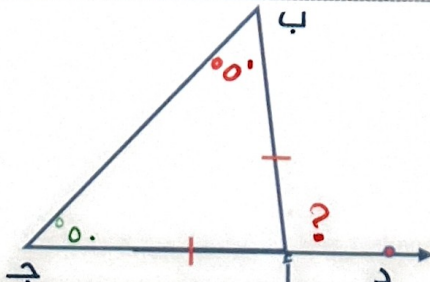
٢

في الشكل المقابل :

$$\angle \text{ق} (\text{ب أ د}) = 80^\circ$$

$$80^\circ + 80^\circ = \angle$$

$$160^\circ =$$





نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول
رياضيات الفصل الدراسي الثاني

نموذج (٤)

الصف السابع

أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة

السؤال الأول

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{7} \div \frac{2}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{7}{2} = \frac{1}{2}$$



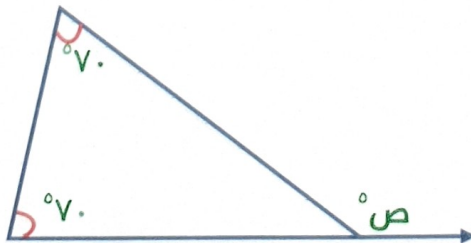
السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

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

$$10 = 10$$

١ قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة $\frac{2}{5} \times \text{س} = 10$ هو ٢٥

٢ في الشكل المقابل :



$$\text{ق (ص)} = 120^\circ$$

$$70^\circ + 70^\circ = 140^\circ$$

أوجد الناتج ، ثم ضعه في أبسط صورة

$$\begin{aligned} & \left(1 \frac{3}{0} \times 1 \frac{1}{1} \right) \div 2 \frac{1}{1} \quad (1) \\ & \left(\frac{1}{0} \times \frac{1}{1} \right) \div \frac{0}{1} = \\ & \left(\frac{1 \times 1}{0 \times 1} \right) \div \frac{0}{1} = \\ & \frac{1}{0} \div \frac{0}{1} = \\ & \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} = \end{aligned}$$

عدد لجوابه العمارة = ٣٥ ÷ ١/٢

= ٣٥ × ٢/١

= ٧٠

= ١. لجوابه



ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

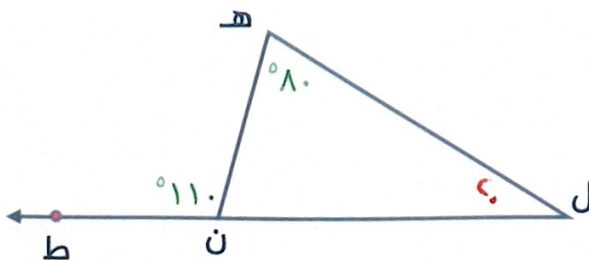
$$3 = 0 \rightarrow \frac{1}{4} \times 4 \rightarrow 1 \rightarrow \frac{1}{17} \times 17 \rightarrow 1 \rightarrow \frac{1}{17} \times 17 \rightarrow 1 \rightarrow \frac{1}{17} \times 17 \rightarrow 1$$

حل المعادلة : $\frac{1}{y} \div 21 = 3$ هو $y = 7$

في الشكل المقابل :

٥٣. ق (هـ ل ن) =

$\begin{array}{ccccccc} & & 0 & & 0 & & 4 \\ & \swarrow & & \searrow & & & \\ 0 & & 1 & & 1 & & 4 \\ & \swarrow & & \searrow & & & \\ & & 0 & & 3 & & 11 \end{array}$





نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول
رياضيات الفصل الدراسي الثاني

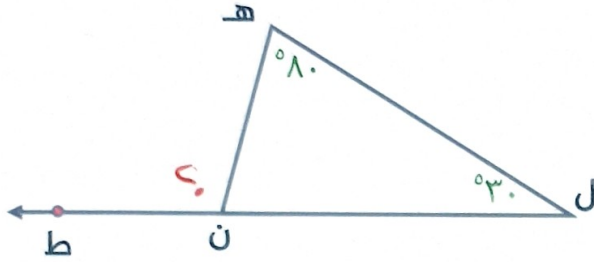
نموذج (٦)

الصف السابع

السؤال الأول

أوجد المطلوب مع ذكر السبب

١

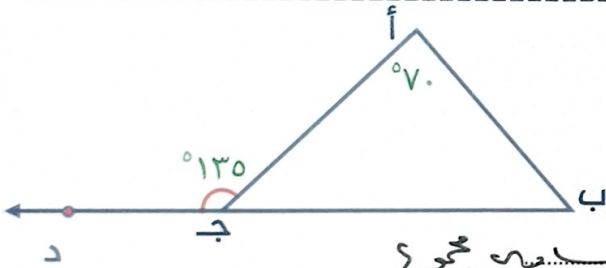


ق (هـ ن ط) = $80^\circ + 30^\circ = 110^\circ$

السبب: قياس الزاوية الخارجة يمثل مجموع قياس الزاويتين الداخليتين المجاورتين لها.

ب

ق (أ ب ج) = $135^\circ - 70^\circ = 65^\circ$



السبب: قياس الزاوية الخارجة يمثل مجموع قياس الزاويتين الداخليتين المجاورتين لها.



السؤال الثاني

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة



١ تم استخدام $\frac{7}{11}$ من اجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجاده بالمعادلة

١ = $\frac{7}{11} + \frac{7}{11}$ (ب) ١ = $\frac{7}{11} - \frac{7}{11}$ (ج) ١ = $\frac{7}{11} \times \frac{7}{11}$ (د) ١ = $\frac{7}{11} \div \frac{7}{11}$ (ا)
 النكل
 للمستخدم
 للمستخدم

٢ $\frac{3}{5} \div \frac{1}{10} = \frac{4}{5} \times \frac{1}{1} = \frac{7}{1} = 7$ (ب)
 النكل

(ب) $\frac{5}{30}$

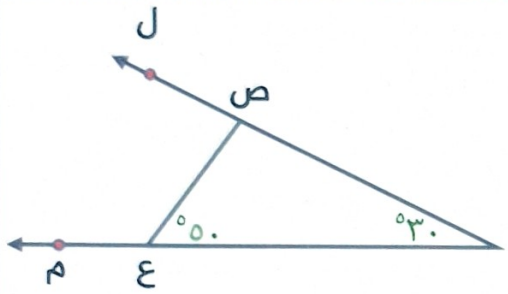
(ا) $\frac{3}{50}$

(د) ٣

(ج) ٦

السؤال الأول

أوجد المطلوب مع ذكر السبب



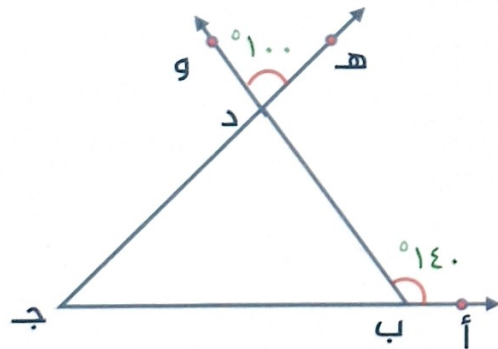
ق (ل ص ع) = $30^\circ + 50^\circ = 80^\circ$

السبب: قياس الزاوية الخارجة لـ ص يساوي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين عند الجاررة لـ ص.

ق (س ص ع) = $180^\circ - (30^\circ + 50^\circ) = 100^\circ$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°

ج



ق (ب د ج) = 100°

السبب: بالتقابل بالرأس مع (هـ د و).

ق (ب ج د) = $180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$

السبب: قياس الزاوية الخارجة لـ ج يساوي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين عند الجاررة لـ ج.

مجموع قياس الزاويتين الداخليتين عند الجاررة لـ ج.

السؤال الثاني

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة



حل المعادلة : $\frac{2}{9} = \frac{2}{9} \times \text{س}$ هو

$\frac{1}{6} = \text{س}$

$\frac{2}{9} = \frac{2}{9} \times \text{س}$

د 2

ج 9

ب $\frac{1}{9}$

أ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{10} \div \frac{1}{5} = 0.4 \div \frac{1}{20}$

د $\frac{1}{8}$

ج $\frac{1}{4}$

ب 8

أ 4