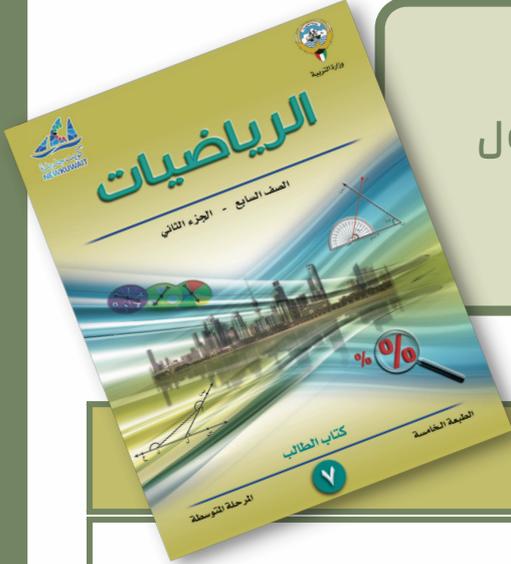




وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية
مدرسة أم معبد المتوسطة بنات
قسم الرياضيات



مراجعة
بنود الاختبار التقويمي الأول
الفصل الدراسي الثاني
(الصف السابع)



البند	الدرس
(٦-٧)	طرح الكسور في هورتها الاعتيادية والعشرية
(٧-٧)	حل المعادلات التي تشتمل على (جمع / طرح) الكسور الاعتيادية
(١٠-٧)	قسمة الكسور في هورتها الاعتيادية والعشرية
(٣-٨)	الزاوية الخارجة للمثلث

رئيسة القسم: أ / نورة الخالدي
الموجهة الفنية: أ / مها المطيري
مديرة المدرسة: أ / نهاد العنزي

للانضمام للقناة
اضغط هنا



اعداد المعلمة / إيمان نصر

قناة الرياضيات مدرسة ام معبد المتوسطة بنات

مراجعة الاختبار التقويمي الأول (الصف السابع)

الأسئلة المقالية

أولاً

أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$7\frac{1}{10} - 13\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{5} - \frac{3}{4}$$

$$4\frac{5}{8} - 9\frac{1}{3}$$

$$2\frac{1}{3} - 7$$

$$1,8 - 3\frac{3}{4}$$

$$4\frac{1}{2} - 9$$

$$0,5 - \frac{7}{8}$$

$$2 - 7\frac{5}{11}$$



أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$11\frac{4}{5} - 15,4$$

$$14 - \frac{3}{10}$$

$$5\frac{8}{9} - 14\frac{1}{6}$$

$$7\frac{1}{8} - 12\frac{1}{6}$$

مع سلوى جبل طوله ٢٥,٥ متر، قطعت منه $\frac{3}{5}$ متر. فكم متراً بقي من الجبل مع سلوى؟

توقع عادل أن يقذف الكرة لمسافة ١٠ أمتار إلى أعلى ، ولكنه قذفها لمسافة $7\frac{4}{5}$ أمتار فقط . فما الفرق بين توقّعه والمسافة الفعلية التي وصلت إليها الكرة؟



حل المعادلات التالية :

$$\frac{16}{21} = \frac{5}{7} + د$$

$$\frac{8}{9} = \frac{2}{3} - س$$

$$\frac{9}{10} = م + \frac{7}{10}$$

$$3 \frac{2}{5} = 7 - س$$

$$\frac{1}{36} = \frac{3}{4} - ص$$

$$ج - \frac{1}{5} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{12} = 5 + ص$$

$$ل - \frac{1}{3} = \frac{4}{15}$$



حل المعادلات التالية :

$$2\frac{23}{24} = ب + 2\frac{7}{8}$$

$$\frac{23}{30} = \frac{2}{3} + أ$$

$$3\frac{1}{5} = 1\frac{1}{6} + ص$$

$$\frac{3}{7} = هـ - 4$$

أكل خالد $\frac{1}{5}$ علبة البسكويت يوم الخميس ، وأكل كمية أخرى من نفس العلبة يوم الجمعة ، لتصبح الكمية التي أكلت خلال اليومين $\frac{2}{3}$ علبة البسكويت . أوجد مقدار ما أكل يوم الجمعة ؟

جمعت شيما $\frac{3}{4}$ كجم من محار البحر ، استخدمت بعضاً منها لتزيين إطار إحدى الصور وبقي معها $\frac{1}{6}$ كجم .
أحسب وزن المحار المستخدم في تزيين الإطار .



الأسئلة المقالية

أولاً

أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

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

.....

.....

.....

$$\frac{4}{5} \div 10 \frac{2}{5}$$

.....

.....

.....

$$1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{7}{8}$$

.....

.....

.....

$$2 \div 1,2$$

.....

.....

.....

$$20 \div 4 \frac{4}{9}$$

.....

.....

.....

$$1 \frac{1}{9} \div 8$$

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

$$\frac{6}{7} \div 0,8$$

.....

.....

.....



أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$3\frac{3}{4} \div 3\frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{3} \div 5\frac{3}{5}$$

$$2\frac{1}{4} \div 0,18$$

$$\frac{1}{2} \div 7\frac{1}{5}$$

$$6\frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

$$\left(1\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8}\right) \div 4\frac{1}{6}$$

$$0,3 \div 2\frac{2}{5}$$



ركض فهد مسافة $\frac{1}{4}$ ١٣ كم في $2\frac{1}{4}$ ساعة . ما المسافة التي ركضها في ساعة واحدة إذا ركض بالسرعة نفسها ؟

عمارة سكنية ارتفاعها ٣٥ مترًا مقسّمة إلى طوابق . ارتفاع الطابق الواحد $3\frac{1}{4}$ أمتار . ما عدد طوابق العمارة ؟

لوح ألومنيوم طوله $7\frac{3}{4}$ أمتار . يُراد صنع مجموعة رفوف لها نفس عرض اللوح المستخدم ، وطول الرف الواحد ٢٥ , ٠ متر . فما عدد الرفوف التي يمكن صنعها ؟

قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $60\frac{1}{4}$ مترًا مربعًا ، قسمت إلى أحواض مساحة كل منها $5\frac{1}{4}$ مترًا مربعًا . فما عدد الأحواض التي قسمت إليها ؟



مراجعة الاختبار التقويمي الأول (الصف السابع)

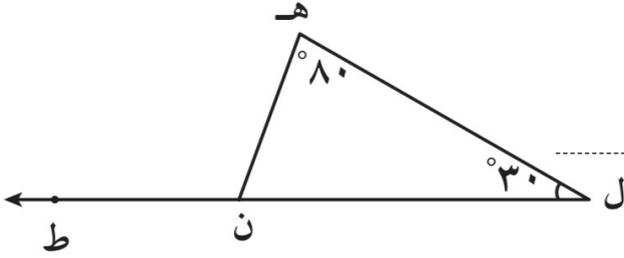
الأسئلة المقالية

أولاً

أكمل :

$$\widehat{ه ن ط} = \dots\dots\dots$$

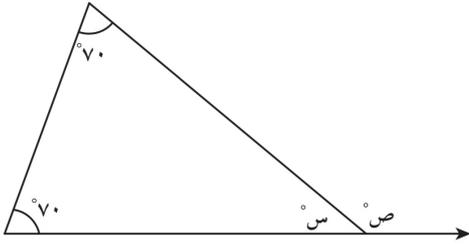
السبب :



استعين بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص

$$س = \dots\dots\dots$$

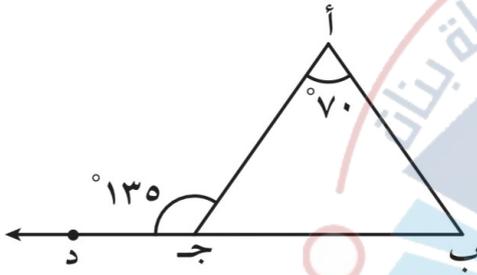
$$ص = \dots\dots\dots$$



في الشكل المقابل :

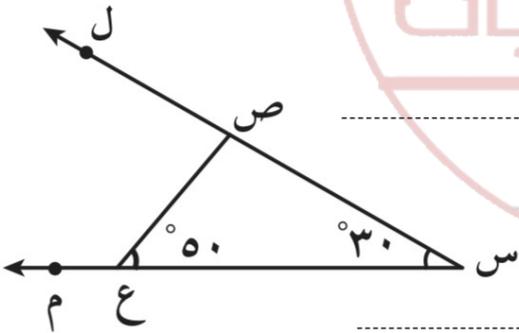
$$\widehat{أ ب ج} = \dots\dots\dots$$

السبب :



أكمل : $\widehat{ل ص ع} = \dots\dots\dots$

السبب :



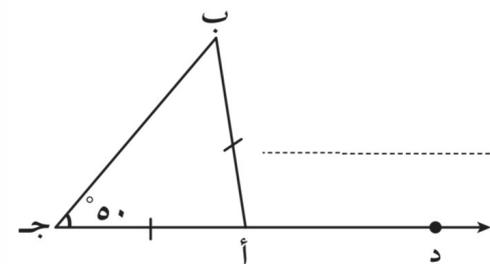
$$\widehat{س ص ع} = \dots\dots\dots$$

السبب :

أكمل :

$$\widehat{أ ب ج} = \dots\dots\dots$$

السبب :



$$\widehat{ب أ د} = \dots\dots\dots$$

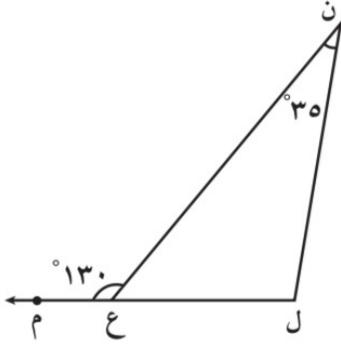
السبب :



مراجعة الاختبار التقويمي الأول (الصف السابع)

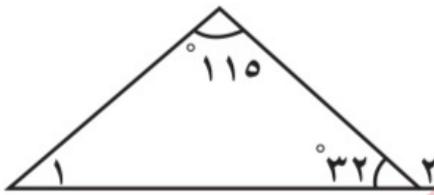
الأسئلة المقالية

أولاً



أكمل : قياس (ن ل ع) =

السبب :
.....
.....
.....



أكمل : $\hat{1} =$

السبب :
.....

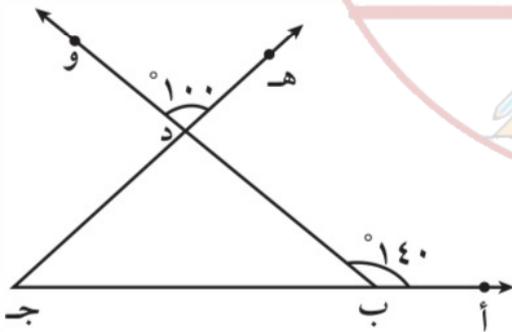
$\hat{2} =$

السبب :
.....

أكمل :

$\hat{ب د ج} =$

السبب :
.....
.....



$\hat{ب ج د} =$

السبب :
.....
.....

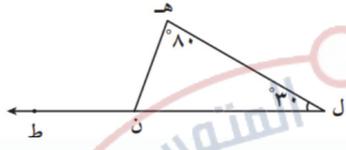


مراجعة الاختبار التقويمي الأول (الصف السابع)

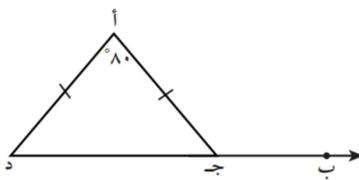
الأسئلة الموضوعية

ثانياً

في البنود التالية ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	إذا كان: $s + \frac{1}{v} = \frac{5}{v}$ فإن $s = \frac{6}{v}$	١
ب	أ	$10 - \frac{1}{v} = \frac{1}{v} - 9$	٢
ب	أ	$3 \div \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times 15$	٣
ب	أ	في الشكل المقابل فإن $\hat{ق} = 50^\circ$. 	٤

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

أ	ب	ج	د	قيمة س التي تحقق المعادلة: $s - \frac{1}{9} = \frac{1}{36}$	٥
أ	ب	ج	د	$7 \frac{3}{10} - 14 \frac{3}{10} = 7 \frac{7}{10}$	٦
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{5} \div 0,7 = 0,6$	٧
أ	ب	ج	د	باستخدام المعطيات على الرسم فإن $\hat{ق} =$ (أ ج ب) = 	٨

