

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



نموذج إجابة اختبار نافس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-17 08:24:32

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

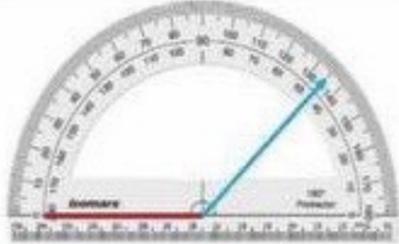
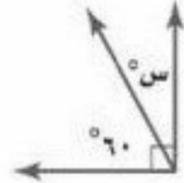
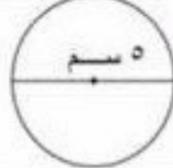
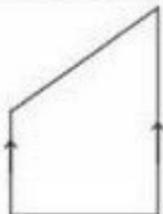
نموذج الإجابة لاختبار نهاية الفصل	1
اختبار نهائي محلول النموذج الرابع	2
نموذج اختبار تحريبي ثاني (نافس)	3
نموذج اختبار تحريبي (نافس)	4
أوراق عمل محلولة للفصل التاسع الهندسة الزوايا والمضلعات	5

$$1 \frac{1}{5} = \frac{6}{5} = \frac{12}{10} = \frac{12}{10} = 120\%$$

أ- اِخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١	تكتب النسبة المئوية ١٢٠% في صورة عدد كسري في أبسط صورة:	أ	$\frac{1}{12}$	ب	$\frac{6}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{6}{5}$
٢	تكتب النسبة المئوية ٨% في صورة كسر عشري:	أ	٠,٨٠٠	ب	٠,٨٠	ج	٠,٨	د	٠,٠٠٨
٣	تقدير قياس الزاوية المجاورة:	أ	١٣٥°	ب	١٨٠°	ج	٩٠°	د	٤٥°
٤	قطر الإطار في الشكل المجاور يساوي:	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٣٠ سم	د	٦٠ سم
٥	قيمة س في الشكل المجاور تساوي:	أ	٩٠°	ب	١٠٠°	ج	١٢٠°	د	١٨٠°
٦	إذا كان ١٧ طالب من كل ٣٠ طالبًا في المدرسة يفضلون السباحة على غيرها. فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالبًا؟	أ	١٧٠	ب	١٥٠	ج	١٣٠	د	١١٠
٧	عدد النواتج الممكنة لاختيار ثوب وشماع وجوارب إذا علمت أن هناك ثلاثة ألوان للثياب أبيض ورمادي وأزرق، ولونان للشماع أحمر وأبيض، ولونان للجوارب أسود وأبيض.	أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	١٢
٨	الجدول المجاور يُمثل أنواع الرياضة المفضلة لدى عددٍ من الطلاب. ما النسبة التي تقارن بين عدد الطلاب الذين فضلوا رياضة كرة القدم إلى إجمالي عدد الطلاب؟	أ	٢:١	ب	١٢:١٠	ج	١٣:٥	د	٢٥:١٠
٩	الجدول الآتي يبين أسعار كميات مختلفة من التفاح.	أ	٨٢	ب	٨١,٧٥	ج	٨١,٥٠	د	٨١,٢٥

أ- أكمل الفراغات الآتية مُستعينًا بالشكل المُجاور:

قياس الزاوية هو 135°	
نوع المثلث بحسب زواياه مثلث حاد الزوايا	
قيمة س تساوي $30^\circ = 60^\circ = 90^\circ = 120^\circ$	
مساحة متوازي الأضلاع تساوي $7 \times 11 = 77$	
مساحة سطح المنشور الرباعي هي 122 $3 = 2 \times 5 + 2 \times 7 + 2 \times 12$	
تقدير محيط الدائرة هو $15 = 5 \times 3$	 $ط \approx 3.14$
يصنف الشكل الرباعي المجاور شبه منحرف	

درجتان

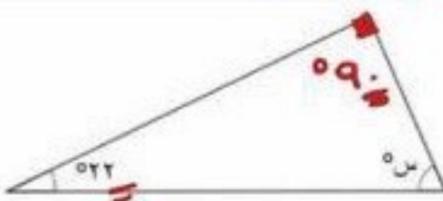
ب. تستغرق منال ٢٠ دقيقة في عمل ٣ كعكات إذا استمرت بالمعدل نفسه فكم كعكة ستعمل في ٣ ساعات؟

$$\frac{3 \text{ كعكات}}{20 \text{ دقيقة}} = \frac{3 \text{ ساعات}}{س}$$

$$س = \frac{3 \times 3 \text{ ساعات}}{20 \text{ دقيقة}} = \frac{9 \times 3 \text{ ساعات}}{20 \text{ دقيقة}} = 13.5 \text{ ساعات}$$

٣ درجات

ج. أوجد قيمة س في المثلث المجاور.



$$س = 180 - 90 - 22 = 68^\circ$$

السؤال الثالث:

$13 \times 3,12 = 40,56 = 40,56$

$40,56 = 40,56$

$40,56 \approx 40,6$

أ- أكمل الفراغات التالية:

$$\begin{array}{r} 13 \times \\ 3,12 \\ \hline 096 \\ 3120 \\ \hline 4056 \end{array}$$

١. محيط دائرة طول قطرها ١٣ سم (مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة) يساوي ٤٠,٥٦

١٠ درجات

المجموع

$$\begin{array}{r} 25 \times \\ 1200 \\ + 2800 \\ \hline 6000 \end{array}$$

٢. خزان ماء على شكل منشور رباعي طوله ٢٥ سم، وعرضه ٢٠ سم، وارتفاعه ١٢ سم، كمية الماء التي تملؤه تساوي ٦٠٠٠ سم^٣

حجم المنشور الرباعي = $ل \times ع \times ط = 12 \times 20 \times 25 = 6000$

٣. إذا كانت تقضي القطة نحو $\frac{7}{10}$ يومها في غفوة، فإن النسبة المئوية لما تقضيها القطة من يومها في غفوة تساوي ٧٠%

$\frac{7}{10} = \frac{70}{100} = 70\%$

٤. عدد الطرق التي يمكن أن يصطف رائد وقاسم وفوائد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها ٦ طرق

- * رائد، قاسم، فوائد
- * رائد، فوائد، قاسم
- * قاسم، رائد، فوائد
- * قاسم، فوائد، رائد
- * فوائد، قاسم، رائد
- * فوائد، رائد، قاسم

يساوي ٦ طرق

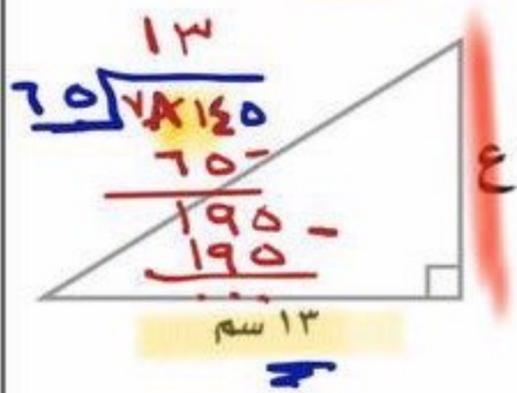
٥. الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي ١٨٠° هما زاويتان متممة

$\frac{125}{100} = 1,25$ يكتب الكسر العشري ١,٢٥ كنسبة مئوية على الصورة ١٢٥%

$$\frac{125}{100} = 1,25$$

درجتان

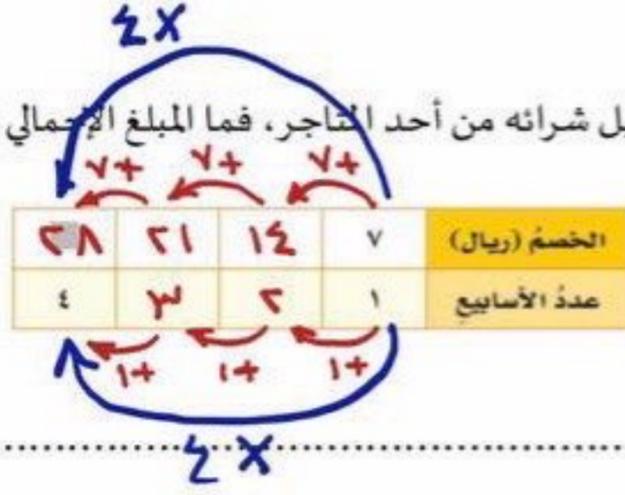
ب- قصت مريم مثلثًا من الورق المقوى لعمل منظر على شكل مثلث قائم الزاوية كالرسم المجاور. إذا كانت مساحة المثلث ٨٤,٥ سم^٢، فما ارتفاعه؟



$84,5 = \frac{1}{2} \times 13 \times ع$
 $169 = 13 \times ع$
 $ع = 13$

درجتان

ج- يحصل حمد على خصم مقداره ٧ ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد التجار، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي سيأخذه حمد بعد ٤ أسابيع؟



المبلغ = ٢٨ ريالاً