

تم تحميل وعرض المادة من :

مراجعاتي

www.mrajati.net



موقع مراجعاتي هو منصة تعليمية مستقلة وجهد تعليمي تطوعي تهدف إلى تقديم محتوى تعليمي مساعد وخدمات مساندة مجانية للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - الحلول التعليمية، الملخصات، أوراق العمل، المراجعات، نماذج الاختبارات التدريبية، الشروحات، والمواد التعليمية المساندة، نحن نسعى جاهدين للتكامل مع المنظومة التعليمية الرسمية بما يخدم مصلحة الطالب والمعلم وولي الأمر،،، جزى الله خيراً من بادر وتعاون في تقديم النفع والفائدة.

ذلك قريب منا.. حمل تطبيقنا للوصول الدائم لأسرع المراجعات والحلول التعليمية.



تابع حساباتنا على :

المادة: رياضيات		مدرسة
الصف: السادس الابتدائي		
الزمن: ساعتان ونصف		

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	الفصل :	رقم الجلوس :
-------------------	---------------	--------------------

10

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١	أ	ب	ج	د	١
ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ في أبسط صورة هو:					

٢	أ	ب	ج	د	١
تقريب العدد الكسري $\frac{5}{6}$ إلى أقرب نصف هو:					

٣	أ	ب	ج	د	١
مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو:					

٤	أ	ب	ج	د	١
النسبة التي تقارن بين الجزء والكل في أبسط صورة لـ (٣ مربعات حمراء من أصل ٩ مربعات) هي:					

٥	أ	ب	ج	د	١
إذا كان ثمن ٥ أقلام هو ١٠ ريال، فإن معدل الوحدة هو:					

٦	أ	ب	ج	د	١
النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسر اعتيادي هي:					

٧	أ	ب	ج	د	١
احتمال ظهور الرقم ٧ عند رمي مكعب أرقام (١-٦) هو حادثة:					

٨	أ	ب	ج	د	١
قياس الزاوية القائمة يساوي:					

تابع باقي الأسئلة ←



٩	أ	١٨٠	ب	٩٠	ج	٢٧٠	د	٣٦٠
مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية يساوي دائماً:								
١٠	أ	٢ × نق	ب	نق + ٢	ج	نق ÷ ٢	د	نق ^٢
القطر في الدائرة يساوي:								
١١	أ	٢ سم ^٢	ب	٩ سم ^٢	ج	١٠ سم ^٢	د	٤٠ سم ^٢
مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٥ سم وارتفاعه ٤ سم تساوي:								
١٢	أ	٢,٥ %	ب	٢٥ %	ج	٠,٢٥ %	د	٢٥٠ %
الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة نسبة مئوية هو:								
١٣	أ	٦	ب	٣	ج	٩	د	١
في التناسب $\frac{٥}{١٢} = \frac{٩}{٤}$ قيمة س تساوي:								
١٤	أ	متكاملتين	ب	متتامتين	ج	متقابلتين بالرأس	د	منفرجتين
الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي ٩٠° تسميان زاويتين:								
١٥	أ	١٠ سم ^٢	ب	٣٠ سم ^٢	ج	١٥ سم ^٢	د	٥٠ سم ^٢
حجم منشور رباعي أبعاده ٢ سم، ٣ سم، ٥ سم يساوي:								

١٠

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١. الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً.....
٢. ناتج ضرب $\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٢}$ يساوي
٣. تقدير ناتج ضرب $\frac{١}{٤} \times ١١$ باستعمال الأعداد المتناغمة هو تقريباً
٤. المساواة بين نسبتين تسمى
٥. مجموعة نواتج تجربة ما تسمى
٦. الشكل الرباعي الذي فيه فقط ضلعان متوازيان يسمى
٧. محيط الدائرة التي قطرها ١٠ سم (باستعمال $\pi \approx ٣,١٤$) هو
٨. مساحة المثلث الذي قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم تساوي سم^٢.
٩. ناتج طرح $٥ - ٢\frac{١}{٤}$
١٠. النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في نموذج مقسم لـ ١٠٠ جزء وظلل منه ٧٥ جزءاً هي



تابع باقي الأسئلة



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

()	١ - عند جمع الكسور غير المتشابهة، يجب توحيد المقامات أولاً باستعمال (م.م.أ).
()	٢ - النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
()	٣ - الاحتمال التجريبي يعتمد على نواتج يتم الحصول عليها عن طريق إجراء تجربة.
()	٤ - المثلث المنفرج الزاوية يحتوي على زاويتين منفرجتين.
()	٥ - مساحة سطح المنشور الرباعي هي مجموع مساحات جميع أوجهه.

السؤال الرابع:- حل المسائل الآتية:

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}$

.....

حل التناسب الآتي: تستطيع خولة تعلم ١٢ كلمة إنجليزية في ٨ دقائق، فكم كلمة تتعلم في ٢٠ دقيقة؟

.....

أوجد قيمة (س) في المثلث الذي قياسات زواياه هي: 50° ، 70° ، س .

.....

أوجد حجم منشور رباعي طوله ٨ سم، وعرضه ٤ سم، وارتفاعه ٣ سم.

.....

كيس يحتوي على ٥ كرات حمراء، و٣ كرات زرقاء، وكرتين خضراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟ (اكتب الإجابة في أبسط صورة).

.....

معلم المادة

مراجعاتي
 www.mrajati.net



انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

المادة: رياضيات
الصف: السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	نموذج إجابة	الفصل :	رقم الجلوس :
-------------------	-------------	---------------	--------------------

10

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ في أبسط صورة هو:						

٢	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
تقريب العدد الكسري $\frac{5}{6}$ إلى أقرب نصف هو:						

٣	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو:						

٤	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
النسبة التي تقارن بين الجزء والكل في أبسط صورة لـ (٣ مربعات حمراء من أصل ٩ مربعات) هي:						

٥	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
إذا كان ثمن ٥ أقلام هو ١٠ ريالات، فإن معدل الوحدة هو:						

٦	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسر اعتيادي هي:						

٧	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
احتمال ظهور الرقم ٧ عند رمي مكعب أرقام (١-٦) هو حادثة:						

٨	أ	<input checked="" type="checkbox"/>	ب	ج	د	١
قياس الزاوية القائمة يساوي:						

تابع باقي الأسئلة

٩	أ	١٨٠	ب	٩٠	ج	٢٧٠	د	٣٦٠	مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية يساوي دائماً:
١٠	أ	٢ × نق	ب	نق + ٢	ج	نق ÷ ٢	د	نق ^٢	القطر في الدائرة يساوي:
١١	أ	٢ سم ^٢	ب	٩ سم ^٢	ج	١٠ سم ^٢	د	٤٠ سم ^٢	مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٥ سم وارتفاعه ٤ سم تساوي:
١٢	أ	٢,٥ %	ب	٢٥ %	ج	٠,٢٥ %	د	٢٥٠ %	الكسر العشري ٠,٢٥ في صورة نسبة مئوية هو:
١٣	أ	٦	ب	٣	ج	٩	د	١	في التناسب $\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{١٢}$ قيمة س تساوي:
١٤	أ	متكاملتين	ب	متتامتين	ج	متقابلتين بالرأس	د	منفرجتين	الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي ٩٠° تسميان زاويتين:
١٥	أ	١٠ سم ^٣	ب	٣٠ سم ^٣	ج	١٥ سم ^٣	د	٥٠ سم ^٣	حجم منشور رباعي أبعاده ٢ سم، ٣ سم، ٥ سم يساوي:

١٠

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

متشابهة

١. الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً.....

٢. ناتج ضرب $\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٢}$ يساوي $\frac{٣}{٨}$

٣. تقدير ناتج ضرب $\frac{١}{٤} \times ١١$ باستعمال الأعداد المتناغمة هو تقريباً.....
 $٣ = ١٢ \times \frac{١}{٤}$

٤. المساواة بين نسبتين تسمى.....
تناسباً

٥. مجموعة نواتج تجربة ما تسمى.....
فضاء العينة

٦. الشكل الرباعي الذي فيه فقط ضلعان متوازيان يسمى.....
شبه المنحرف

٧. محيط الدائرة التي قطرها ١٠ سم (باستعمال $\pi \approx ٣,١٤$) هو..... سم
٣١,٤ سم

٨. مساحة المثلث الذي قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم تساوي..... سم^٢
١٢ = ٢ ÷ ٢٤

٩. ناتج طرح $٥ - ٢\frac{١}{٤}$.. $٢\frac{٣}{٤} = ٢\frac{١}{٤} - \frac{٤}{٤}$

١٠. النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في نموذج مقسم لـ ١٠٠ جزء وظلل منه ٧٥ جزءاً هي

.....
٧٥ %

تابع باقي الأسئلة



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

(✓)	١ - عند جمع الكسور غير المتشابهة، يجب توحيد المقامات أولاً باستعمال (م.م.أ).
(✓)	٢ - النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
(✓)	٣ - الاحتمال التجريبي يعتمد على نواتج يتم الحصول عليها عن طريق إجراء تجربة.
(X)	٤ - المثلث المنفرج الزاوية يحتوي على زاويتين منفرجتين.
(✓)	٥ - مساحة سطح المنشور الرباعي هي مجموع مساحات جميع أوجهه.

السؤال الرابع:- حل المسائل الآتية:

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{6}$

$$3\frac{5}{6} = 2\frac{2}{6} + 1\frac{3}{6} = 2\frac{2 \times 1}{2 \times 3} + 1\frac{3 \times 1}{3 \times 2}$$

حل التناسب الآتي: تستطيع خولة تعلم ١٢ كلمة إنجليزية في ٨ دقائق، فكم كلمة تتعلم في ٢٠ دقيقة؟

$$30 \text{ كلمة} = 5 \times 6 = \text{س} \ll \frac{\text{س}}{20} \times \frac{7}{4} = \frac{2 \div 12}{2 \div 8} = \frac{\text{س}}{20} \times \frac{12}{8}$$

أوجد قيمة (س) في المثلث الذي قياسات زواياه هي: 50° ، 70° ، $س^\circ$.

$$180 = \text{س} + 120 \ll 180 = \text{س} + 70 + 50$$

$$60 = 120 - 180 = \text{س} \ll$$

أوجد حجم منشور رباعي طوله ٨ سم، وعرضه ٤ سم، وارتفاعه ٣ سم.

$$\text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} = 8 \times 4 \times 3 = 12 \times 8 = 96 \text{ سم}^3$$

كيس يحتوي على ٥ كرات حمراء، و٣ كرات زرقاء، وكرتين خضراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟ (اكتب الإجابة في أبسط صورة).

$$\frac{3}{10} = \text{الاحتمال}$$

معلم المادة

انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

مراجعاتي
www.mrajati.net



المادة: رياضيات				
الصف: السادس الابتدائي				
الزمن: ساعتان ونصف			مدرسة	
الاختبار البديل للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ				
الدرجة كتابة	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	اسم المراجع :	اسم المصحح :	
		توقيعه :	توقيعه :	

اسم الطالب:	الفصل :	رقم الجلوس :
-------------------	---------------	--------------------

10

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١	أ	ب	ج	د	ناتج طرح $\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$ في أبسط صورة هو:
	$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{1}{2}$	

٢	أ	ب	ج	د	تكتب النسبة المئوية ٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة:
	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{40}{1}$	

٣	أ	ب	ج	د	ما هو العدد الذي يملأ الفراغ لتكون النسبتان متكافئتين؟ $(\frac{9}{\dots} = \frac{3}{5})$
	١٠	١٢	١٥	٢٠	

٤	أ	ب	ج	د	في مكعب الأرقام، احتمال ظهور عدد زوجي هو:
	مؤكد	مستحيل	ضعيف	متساوي الإمكانية	

٥	أ	ب	ج	د	الزاوية التي قياسها ١٢٠° تصنف على أنها زاوية:
	منفرجة	مستقيمة	حادة	قائمة	

٦	أ	ب	ج	د	قيمة س في التناسب $\frac{2}{5} = \frac{س}{10}$ هي:
	٢	٤	٥	٨	

٧	أ	ب	ج	د	الكسر العشري ٠,٧٥ يمثل النسبة المئوية:
	٧,٥٪	٠,٧٥٪	٧٥٪	٧٥٠٪	

٨	أ	ب	ج	د	مقلوب العدد الكسري $2\frac{1}{3}$ هو:
	$\frac{5}{2}$	٥	٢	$\frac{2}{5}$	



٩	أ	ب	ج	د	مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم تساوي:
	٣٦ سم ^٢	١٢ سم ^٢	٢٤ سم ^٢	٣٠ سم ^٢	
١٠	أ	ب	ج	د	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي:
	٣٦٠°	٢٧٠°	١٨٠°	٩٠°	
١١	أ	ب	ج	د	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ في صورة كسر عشري هو:
	٠,٢٥	٠,١٤	٠,٤	٠,٥٠	
١٢	أ	ب	ج	د	طول نصف قطر دائرة قطرها ١٤ سم هو:
	٧ سم	٢٨ سم	١٤ سم	٤ سم	
١٣	أ	ب	ج	د	تقدير ناتج $٣\frac{0}{7} + ١\frac{1}{8}$ باستعمال التقريب هو:
	٥	٦	٤	٣	
١٤	أ	ب	ج	د	الوصف الصحيح للمستقيمين اللذين لا يلتقيان أبداً مهما امتدا هو:
	متقاطعان	متوازيان	متعامدان	منطابقان	
١٥	أ	ب	ج	د	حجم صندوق مكعب الشكل طول حرفه ٢ سم هو:
	١٢ سم ^٣	٨ سم ^٣	٦ سم ^٣	٤ سم ^٣	

١٠



السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١. في الدائرة المجاورة، إذا كان نصف القطر (نق) = ٤ سم، فإن القطر (ق) = سم.

٢. ناتج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{2}{4}$ في أبسط صورة هو

٣. يسمى المثلث الذي جميع أضلاعه متطابقة مثلثاً الأضلاع.

٤. النسبة التي تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين تسمى

٥. إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو ٧٠٪، فإن احتمال عدم وقوعه هو

٦. الزاويتان اللتان مجموعهما ١٨٠° تسميان زاويتين

٧. مساحة المستطيل = الطول ×

٨. ٥٠٪ من العدد ٨٠ تساوي

٩. الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى

١٠. الكسر $\frac{0}{1}$ في أبسط صورة هو



تابع باقي الأسئلة

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

()	١ - القطر هو وتر يمر بمركز الدائرة.
()	٢ - عند ضرب كسرين، نضرب البسط في البسط والمقام في المقام.
()	٣ - متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان.
()	٤ - المنشور الثلاثي له ٥ أوجه و ٩ أحرف.
()	٥ - النسبة $\frac{3}{4}$ هي نفسها النسبة $\frac{4}{3}$

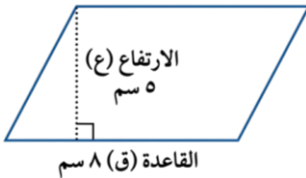
السؤال الرابع:- حل المسائل الآتية:



مراجعاتي

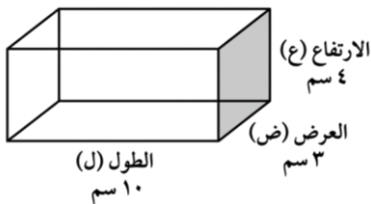


أوجد قيمة (س) في الشكل المجاور



احسب مساحة متوازي الأضلاع في الشكل الآتي

اشترى محمد ٤ قمصان بمبلغ ١٢٠ ريالاً. استعمل معدل الوحدة لإيجاد ثمن ٦ قمصان من النوع نفسه.



أوجد حجم المنشور الرباعي الموضح أبعاده في الشكل المجاور:

عند تدوير مؤشر قرص مقسم لـ ٨ أقسام متساوية مرقمة (١-٨)، ما احتمال توقف المؤشر عند رقم أكبر من ٥؟
(اكتب الإجابة في أبسط صورة).

معلم المادة

مراجعاتي
www.mrajati.net



انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح

نموذج الاجابة

موقع مراجعاتي

المادة: رياضيات
الصف: السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان ونصف

الاختبار البديل للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

اسم المصحح :	اسم المراجع :	الدرجة النهائية رقماً من (٤٠)	الدرجة كتابة
توقيعه :	توقيعه :		

اسم الطالب:	الفصل :	رقم الجلوس :
-------------------	---------------	--------------------

10

السؤال الأول : اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١	أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{11}{9}$	د	$\frac{1}{2}$	ناتج طرح $\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$ في أبسط صورة هو:
---	---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------	---

٢	أ	$\frac{4}{10}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{40}{1}$	تكتب النسبة المئوية ٤٠٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة:
---	---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------	---

٣	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥	د	٢٠	ما هو العدد الذي يملأ الفراغ لتكون النسبتان متكافئتين؟ $(\frac{9}{\dots} = \frac{3}{5})$
---	---	----	---	----	---	----	---	----	--

٤	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	ضعيف	د	متساوي الإمكانية	في مكعب الأرقام، احتمال ظهور عدد زوجي هو:
---	---	------	---	--------	---	------	---	------------------	---

٥	أ	منفرجة	ب	مستقيمة	ج	حادة	د	قائمة	الزاوية التي قياسها ١٢٠° تصنف على أنها زاوية:
---	---	--------	---	---------	---	------	---	-------	---

٦	أ	٢	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س في التناسب $\frac{2}{5} = \frac{س}{10}$ هي:
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

٧	أ	٧,٥٪	ب	٠,٧٥٪	ج	٧٥٪	د	٧٥٠٪	الكسر العشري ٠,٧٥ يمثل النسبة المئوية:
---	---	------	---	-------	---	-----	---	------	--

٨	أ	$\frac{5}{2}$	ب	٥	ج	٢	د	$\frac{2}{5}$	مقلوب العدد الكسري $\frac{1}{2}$ هو:
---	---	---------------	---	---	---	---	---	---------------	--------------------------------------

٩	أ	٣٦ سم ^٢	ب	١٢ سم ^٢	ج	٢٤ سم ^٢	د	٣٠ سم ^٢	مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم تساوي:
١٠	أ	٣٦°	ب	٢٧°	ج	١٨°	د	٩°	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي:
١١	أ	٠,٢٥	ب	٠,١٤	ج	٠,٤	د	٠,٥٠	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{٤}$ في صورة كسر عشري هو:
١٢	أ	٧ سم	ب	٢٨ سم	ج	١٤ سم	د	٤ سم	طول نصف قطر دائرة قطرها ١٤ سم هو:
١٣	أ	٥	ب	٦	ج	٤	د	٣	تقدير ناتج $١\frac{1}{٨} + ٣\frac{٥}{٦}$ باستعمال التقريب هو:
١٤	أ	متقاطعان	ب	متوازيان	ج	متعامدان	د	منطبقان	الوصف الصحيح للمستقيمين اللذين لا يلتقيان أبداً مهما امتدا هو:
١٥	أ	١٢ سم ^٣	ب	٨ سم ^٣	ج	٦ سم ^٣	د	٤ سم ^٣	حجم صندوق مكعب الشكل طول حرفه ٢ سم هو:

١٠



السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١. في الدائرة المجاورة، إذا كان نصف القطر (نق) = ٤ سم، فإن القطر (ق) = $٨ = ٢ \times ٤$ سم.

٢. ناتج ضرب $\frac{٢}{٣} \times \frac{٢}{٤}$ في أبسط صورة هو... $\frac{1}{٢} = \frac{٦}{١٢} = \frac{٣ \times ٢}{٤ \times ٣}$

٣. يسمى المثلث الذي جميع أضلاعه متطابقة مثلثاً **متطابق** الأضلاع.

٤. النسبة التي تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين تسمى **المعدل**.

٥. إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو ٧٠٪، فإن احتمال عدم وقوعه هو **٣٠٪**.

٦. الزاويتان اللتان مجموعهما ١٨٠° تسميان زاويتين **متكاملتين**.

٧. مساحة المستطيل = الطول \times العرض **العرض**.

٨. ٥٠٪ من العدد ٨٠ تساوي **٤٠**.

٩. الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى **مخروط**.

١٠. الكسر $\frac{٥}{١١}$ في أبسط صورة هو... **$\frac{١}{٢}$**



تابع باقي الأسئلة



السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١ - القطر هو وتر يمر بمركز الدائرة.	(✓)
٢ - عند ضرب كسرين، نضرب البسط في البسط والمقام في المقام.	(✓)
٣ - متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان.	(✓)
٤ - المنشور الثلاثي له ٥ أوجه و ٩ أحرف.	(✓)
٥ - النسبة $\frac{2}{4}$ هي نفسها النسبة $\frac{4}{8}$	(X)

السؤال الرابع:- حل المسائل الآتية:

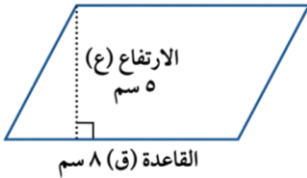
أوجد قيمة (س) في الشكل المجاور



$$180 = س + 100 < 180 = س + 40 + 60$$

$$80 = 100 - 180 = س$$

احسب مساحة متوازي الأضلاع في الشكل الآتي



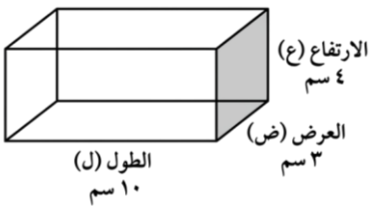
$$م = ق \times ع = 8 \times 5 = 40 \text{ سم}^2$$

اشترى محمد ٤ قمصان بمبلغ ١٢٠ ريالاً. استعمل معدل الوحدة لإيجاد ثمن ٦ قمصان من النوع نفسه .

$$\text{معدل الوحدة} = \frac{120}{4} = 30 \text{ للقميص}$$

$$\text{ثمن 6 قمصان} = 30 \times 6 = 180 \text{ ريال}$$

أوجد حجم المنشور الرباعي الموضح أبعاده في الشكل المجاور:



$$ح = ل \times ض \times ع$$

$$= 10 \times 3 \times 4 = 120 \text{ سم}^3$$

عند تدوير مؤشر قرص مقسم ل ٨ أقسام متساوية مرقمة (١-٨)، ما احتمال توقف المؤشر عند رقم أكبر من ٥؟
(اكتب الإجابة في أبسط صورة).

الأرقام الأكبر من ٥ هي (٦، ٧، ٨) أي ٣ أرقام.

$$\frac{3}{8} = \text{الاحتمال}$$

معلم المادة



انتهت الأسئلة.. بالتوفيق والنجاح