

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: السادس		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة النعمان بن بشير الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة

اختبار تجريبي لنهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:	عدد الأوراق: ٣ أوراق
-------------------	----------------------

درجة السؤال الأول	درجة السؤال الثاني	درجة السؤال الثالث	المجموع من ٤٠	المعلم المصحح	المعلم المراجع
				حسن القرني	
الدرجة النهائية كتابة					

درجة س ١

٢٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	قيمة ن التي تحل التناسب التالي $\frac{2}{3} = \frac{N}{18}$	أ	ن = ٣	ب	ن = ٥	ج	ن = ١٠	د	ن = ١٢
٢	إذا جمع ٤ أصدقاء مبالغ متساوية وكان مجموعها ١٠٠ ريال، فما مجموع مبالغ ثلاثة منهم؟	أ	٣٠ ريالاً	ب	٥٥ ريالاً	ج	٧٥ ريالاً	د	٨٠ ريالاً
٣	العدد التالي في النمط ٣ ، ٧ ، ١٢ ، ١٨ ، <input type="text"/>	أ	٢٣	ب	٢٤	ج	٢٥	د	٢٦
٤	نسبة ٥ أقلام زرقاء من بين ٢٠ قلماً في أبسط صورة هي	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{2}$
٥	حل التناسب التالي $\frac{2}{18} = \frac{12}{S}$	أ	س = ٢	ب	س = ٣	ج	س = ٦	د	س = ٨
٦	قطار له ٤ محركات و ٢٠ عربية، تكون النسبة بين عدد المحركات إلى عدد العربيات تساوي؟	أ	٤ إلى ١	ب	١ إلى ٤	ج	١ إلى ٥	د	٥ إلى ١
٧	يحل فهد واجب لغتي في ١٥ دقيقة، وواجب العلوم في ٢٥ دقيقة. فما نسبة حل واجب لغتي إلى حل العلوم؟	أ	٢:٣	ب	٣:٢	ج	٣:٥	د	٥:٣
٨	لكتابة النسبة المئوية ٨٠٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة نكتب:	أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{10}{8}$



٩
كتابة الكسر $\frac{2}{4}$ في صورة نسبة مئوية نكتب

أ ٢٥% ب ٤٢% ج ٥٠% د ٧٥%

١٠
الكسر العشري ١,٤٥ على صورة نسبة مئوية يساوي

أ ١,٤٥% ب ١٤,٥% ج ١٤٥% د ١٤٥٠%

١١
يشكل الماء ٠,٧ تقريبا من جسم الإنسان، ما النسبة المئوية التي تكافئ ٠,٧؟

أ ٧% ب ٧٠% ج ٧٧% د ١٠٧%



١٢
النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من الشكل التالي:

أ ٣% ب ٢٥% ج ٧٠% د ٧٥%

١٣
عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام من ١ - ٦ وتدوير مؤشر قرص مقسم إلى ٥ أجزاء متطابقة؟

أ ٦ ب ١١ ج ٣٠ د ٣٦

١٤
عدد الطرق الممكنة لترتيب ثلاث بطاقات حمراء وخضراء وزرقاء بجوار بعضها

أ ٣ طرق ب ٤ طرق ج ٦ طرق د ٩ طرق

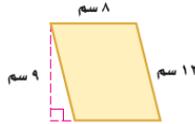


١٥
القطعة المستقيمة التي تمثل نصف قطر للدائرة المجاورة من بين القطع المستقيمة التالية هي:

أ م ن ب م ل ج ر ع د ع ه

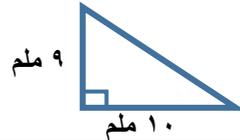
١٦
دائرة نصف قطرها ٥ سم. احسب محيطها؟

أ ٣,١٤ سم ب ٣١,٤ سم ج ٦٢,٨ سم د ٣١٤ سم



١٧
احسب مساحة متوازي الأضلاع التالي

أ ٢٩ سم^٢ ب ٧٢ سم^٢ ج ٩٦ سم^٢ د ١٠٨ سم^٢



١٨
مساحة المثلث التالي تساوي

أ ١٩ ملم^٢ ب ٤٥ ملم^٢ ج ٩٠ ملم^٢ د ٩٦ ملم^٢

١٩
مثلث مساحته ٤٨ سم^٢ وطول قاعدته ١٢ سم. كم سنتمرا يكون ارتفاعه؟

أ ٤ سم ب ٦ سم ج ٨ سم د ١٦ سم

٢٠
اشترى خالد ثلاجة بمبلغ ٣٦٠٠ ريال بأقساط شهرية لمدة سنة واحدة. اوجد مقدار القسط الشهري؟

أ ٢٥٠ ريال ب ٣٠٠ ريال ج ٣٥٠ ريال د ٤٠٠ ريال

٢١
في المثلث قائم الزاوية مجموع قياس الزاويتين الباقيتين غير القائمة يساوي

أ ٦٠° ب ٨٠° ج ٩٠° د ١٨٠°

٢٢
إذا كان حجم مكعب يساوي ٦٤ سم^٣ فإن طول حرفه يساوي

أ ٢ سم ب ٣ سم ج ٤ سم د ٥ سم



السؤال الثاني (أ):

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

درجة س ٢

١٢

(١) لكتابة (١٠ ريالاً لخمس فطائر) على صورة معدل وحدة نكتب: $\frac{2}{1}$ ريالين للبطيرة الواحدة

(٢) ٤ ساعات عمل مقابل ٢٤٠ ريالاً، ٨ ساعات عمل مقابل ٤٨٠ ريالاً. كميتان متناسبتان

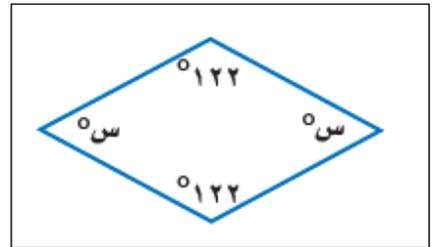
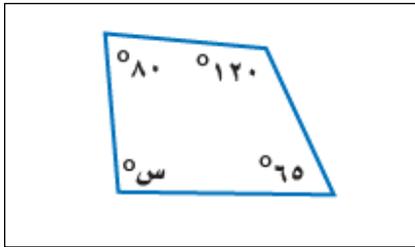
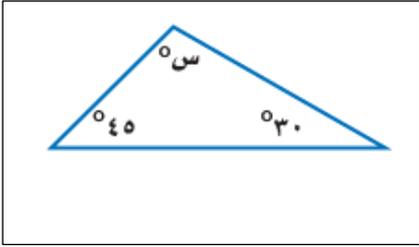
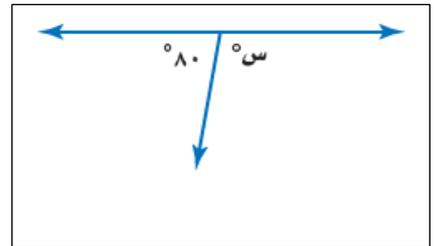
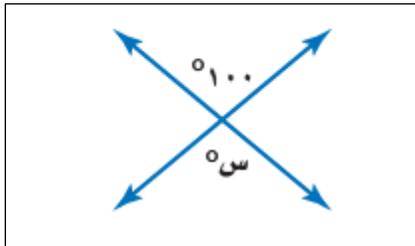
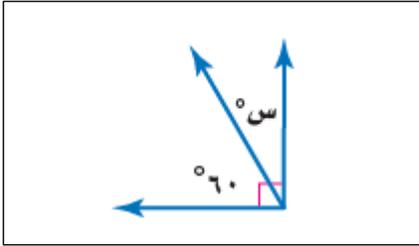
(٣) الزاوية الأكبر من الزاوية القائمة بـ ٢٥ درجة قياسها يساوي ١٢٥° .

(٤) المربع مستطيل دائماً، والمستطيل مربع أحياناً.

(٥) مجموع الزوايا الداخلية لأي شكل رباعي تساوي ٣٦٠°

(٦) الزاويتان المتتامتان أصغر من الزاويتين المتكاملتين في القياس

السؤال الثاني (ب): اوجد قياس الزاوية س في كل شكل من الأشكال التالية:



درجة س ٣

٦

السؤال الثالث (أ): سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠ ،

اوجد احتمال كل من الحوادث الآتية على صورة كسر اعتيادي:

ح (عدد زوجي)

ح (أقل من ٥)

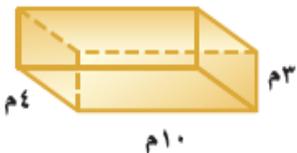
ح (٨)

ح (عدد أولي)

ح (أكبر من ٣)

ح (١١)

السؤال الثالث (ب): من المنشور المجاور اجب عن السؤالين التاليين:



١ - حجم المنشور

٢ - مساحة سطح المنشور الجانبي

انتهت الأسئلة. أصدق دعواتي بالتوفيق الدائم لكم.

معلم المادة: حسن القرني