

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:

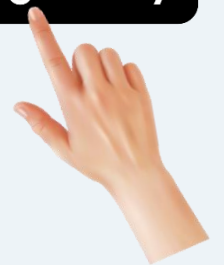
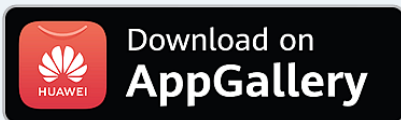
wajibi.com



www.wajibi.net

واجبي موقع تعليمي يوفر مجموعة واسعة
من الخدمات والموارد التعليمية، يهدف موقع واجبي
إلى تسهيل عملية التعليم ويقدم حلول المناهج للطلاب
في جميع المراحل الدراسية.

حمل تطبيق واجبي من هنا يصلك كل جديد



المصحح	التوقيع	الدرجة	الدرجة	الدرجة
المراجع	التوقيع	رقما	٤٠	كتابة

رقم الجلوس :

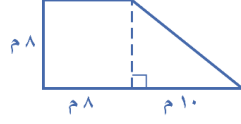
اسم الطالب :

٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي:

(١) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ سوداء و ١٢ حمراء و ٦ برتقالية فما احتمال سحب كرة سوداء عشوائياً في أبسط صورة				
(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{5}$	(د) $\frac{1}{6}$	
(٢) عدد النواتج عند اختيار عدد من الأعداد من ١ إلى ٢٠ ، و اختيار لون من ٧ ألوان متوافرة.				
(أ) ٨٠	(ب) ١٢٠	(ج) ٧٠	(د) ١٤٠	
(٣) إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غداً هو ٦٣٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة)				
(أ) ٢٧٪	(ب) ٤٧٪	(ج) ٣٧٪	(د) ١٧٪	
(٤) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟				
(أ) $\angle ل ت ر$	(ب) $\angle ١$	(ج) $\angle ت ر ل$	(د) $\angle ر ت ل$	
(٥) شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة				
(أ) شبه المنحرف	(ب) المربع	(ج) متوازي الأضلاع	(د) المستطيل	
(٦) قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟				
(أ) ١٠٨°	(ب) ١٢٠°	(ج) ١١٠°	(د) ٩٠°	
(٧) يريد أحمد تصغير صورة بعدها ٥ سم × ٤ سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه ٢ سم فما طول الصورة المصغرة ؟				
(أ) ٢,٥ سم	(ب) ٣ سم	(ج) ٤ سم	(د) ٣,٥ سم	
(٨) صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟				
(أ) معين	(ب) مستطيل	(ج) متوازي اضلاع	(د) شبه منحرف	
(٩) حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور				
(أ) متكاملتان	(ب) متتامتان	(ج) مستقيمة	(د) منفرجة	
(١٠) صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :				
(أ) قائم الزاوية متطابق الأضلاع	(ب) حاد الزوايا متطابق الأضلاع	(ج) منفرج الزاوية متطابق الضلعين	(د) منفرج الزاوية مختلف الأضلاع	
(١١) قياس $\angle س$ في الشكل المجاور				
(أ) ١٢٤°	(ب) ١٤٤°	(ج) ١٣٤°	(د) ١١٤°	

(١٢) أوجد مساحة الشكل المركب



١١٦ م^٢

(د)

١٠٤ م^٢

(ج)

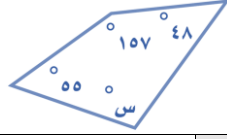
١٢٤ م^٢

(ب)

٩٤ م^٢

(أ)

(١٣) قياس $\angle$ س في الشكل الرباعي



١٠٠°

(د)

٩٥°

(ج)

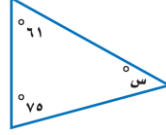
١٠٥°

(ب)

١١٠°

(أ)

(١٤) قيمة $\angle$ س في الشكل المجاور



٤٤°

(د)

٤٨°

(ج)

٤٠°

(ب)

٣٦°

(أ)

(١٥) أوجد مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم

١٨ سم^٢

(د)

١٢ سم^٢

(ج)

١٥ سم^٢

(ب)

٢٤ سم^٢

(أ)

(١٦) أوجد محيط دائرة قطرها ١٤ م (ط ≈ 3.14)

٥٠ م

(د)

٤٤ م

(ج)

٥٤ م

(ب)

٦٠ م

(أ)

(١٧) مساحة دائرة نصف قطرها ٧ سم ؟

١٦ ط سم^٢

(د)

٢٥ ط سم^٢

(ج)

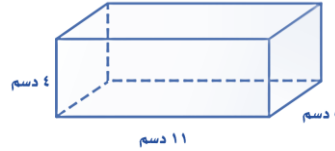
٤٩ ط سم^٢

(ب)

٩ ط سم^٢

(أ)

(١٨) أوجد حجم المنشور بالشكل المجاور



١٨٠ دسم^٣

(د)

٢٠٠ دسم^٣

(ج)

٢٢٠ دسم^٣

(ب)

٢١٠ دسم^٣

(أ)

(١٩) شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة عبارة عن مضلع

الكرة

(د)

المخروط

(ج)

الأسطوانة

(ب)

الهرم

(أ)

(٢٠) أوجد مساحة شبه منحرف له قاعدتين ١٠ سم و ٥ سم وارتفاع ٤ سم

١٠٠ سم^٢

(د)

٦٠ سم^٢

(ج)

٢٠٠ سم^٢

(ب)

٣٠ سم^٢

(أ)

٢٠ درجة

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

١.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة ٧ نواتج
٢.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ٩٠°
٣.	مجموع احتمال الحادثة ومتممها يساوي ٩٠٪
٤.	يمكن التبليط بمثلثات متطابقة الأضلاع.
٥.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي ١٨٠°
٦.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة
٧.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي ١٨٠°
٨.	الشكل المنتظم هو شكل جميع زواياه متطابقة وجميع أضلاعه متطابقة.
٩.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان
١٠.	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متناسبة

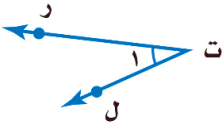
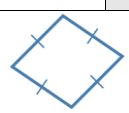
انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

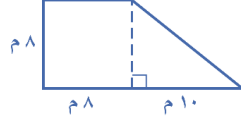
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة		 وزارة التعليم Ministry of Education		التاريخ : / / 1446هـ الصف : أول متوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)	
المصحح	التوقيع	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
المراجع	التوقيع	رقما	رقما	رقما	رقما

اسم الطالب : _____ رقم الجلوس : _____

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي: ٢٠ درجة

(١) وضع في كيس ٧ كرات زرقاء و ٥ سوداء و ١٢ حمراء و ٦ برتقالية فما احتمال سحب كرة سوداء عشوائيا في أبسط صورة					
(أ)	$\frac{2}{5}$	(ب)	$\frac{1}{3}$	(ج)	$\frac{1}{5}$
(د)	$\frac{1}{6}$				
(٢) عدد النواتج عند اختيار عدد من الأعداد من ١ إلى ٢٠ ، و اختيار لون من ٧ ألوان متوافرة.					
(أ)	٨٠	(ب)	١٢٠	(ج)	٧٠
(د)	١٤٠				
(٣) إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو ٦٣٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتممة)					
(أ)	٢٧٪	(ب)	٤٧٪	(ج)	٣٧٪
(د)	١٧٪				
(٤) أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟					
					
(أ)	ل ت ر	(ب)	١	(ج)	ت ر ل
(د)	ر ت ل				
(٥) شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة					
(أ)	شبه المنحرف	(ب)	المربع	(ج)	متوازي الاضلاع
(د)	المستطيل				
(٦) قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟					
(أ)	١٠٨°	(ب)	١٢٠°	(ج)	١١٠°
(د)	٩٠°				
(٧) يريد أحمد تصغير صورة بعدها ٥ سم x ٤ سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه ٢ سم فما طول الصورة المصغرة ؟					
(أ)	٢,٥ سم	(ب)	٣ سم	(ج)	٤ سم
(د)	٣,٥ سم				
(٨) صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟					
					
(أ)	معين	(ب)	مستطيل	(ج)	متوازي اضلاع
(د)	شبه منحرف				
(٩) حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور					
					
(أ)	متكاملتان	(ب)	متتامتان	(ج)	مستقيمة
(د)	منفرجة				
(١٠) صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :					
					
(أ)	قائم الزاوية	(ب)	حاد الزوايا	(ج)	منفرج الزاوية
(د)	متطابق الاضلاع	(ب)	متطابق الاضلاع	(ج)	متطابق الضلعين
(د)	مختلف الاضلاع				
(١١) قياس $\angle$ س في الشكل المجاور					
					
(أ)	١٢٤	(ب)	١٤٤	(ج)	١٣٤
(د)	١١٤				

(١٢) أوجد مساحة الشكل المركب



١١٦ م^٢

(د)

١٠٤ م^٢

(ج)

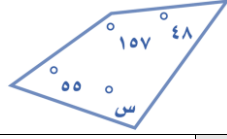
١٢٤ م^٢

(ب)

٩٤ م^٢

(أ)

(١٣) قياس $\angle$ س في الشكل الرباعي



١٠٠°

(د)

٩٥°

(ج)

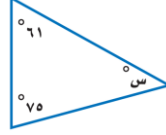
١٠٥°

(ب)

١١٠°

(أ)

(١٤) قيمة $\angle$ س في الشكل المجاور



٤٤°

(د)

٤٨°

(ج)

٤٠°

(ب)

٣٦°

(أ)

(١٥) أوجد مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم

١٨ سم^٢

(د)

١٢ سم^٢

(ج)

١٥ سم^٢

(ب)

٢٤ سم^٢

(أ)

(١٦) أوجد محيط دائرة قطرها ١٤ م (ط ≈ 3.14)

٥٠ م

(د)

٤٤ م

(ج)

٥٤ م

(ب)

٦٠ م

(أ)

(١٧) مساحة دائرة نصف قطرها ٧ سم ؟

١٦ ط سم^٢

(د)

٢٥ ط سم^٢

(ج)

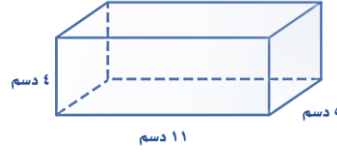
٤٩ ط سم^٢

(ب)

٩ ط سم^٢

(أ)

(١٨) أوجد حجم المنشور بالشكل المجاور



١٨٠ دسم^٣

(د)

٢٠٠ دسم^٣

(ج)

٢٢٠ دسم^٣

(ب)

٢١٠ دسم^٣

(أ)

(١٩) شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة عبارة عن مضلع

الكرة

(د)

المخروط

(ج)

الأسطوانة

(ب)

الهرم

(أ)

(٢٠) أوجد مساحة شبه منحرف له قاعدتين ١٠ سم و ٥ سم وارتفاع ٤ سم

٣٥ سم^٢

(د)

٢٥ سم^٢

(ج)

٢٠ سم^٢

(ب)

٣٠ سم^٢

(أ)

٢٠ درجة

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة

١.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة ٧ نواتج	×
٢.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ٩٠°	✓
٣.	مجموع احتمال الحادثة ومتممها يساوي ٩٠٪	×
٤.	يمكن التبليط بمثلثات متطابقة الأضلاع.	✓
٥.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي ١٨٠°	×
٦.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة	✓
٧.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي ١٨٠°	×
٨.	الشكل المنتظم هو شكل جميع زواياه متطابقة وجميع أضلاعه متطابقة.	✓
٩.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان	×
١٠.	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متناسبة	✓

انتهت الاسئلة

أسئلة اختبار رياضيات للصف الأول متوسط - الترم الثالث - للعام الدراسي 1446هـ

السؤال الأول: أختاري الأجوبة الصحيحة؟

السؤال الأول

١- عند رمي مكعب أرقام أوجد ح (عدد فردي) بأبسط صورته؟

$\frac{1}{2}$

d

$\frac{2}{3}$

c

$\frac{1}{3}$

b

$\frac{1}{6}$

a

ميزانية عائلة

Category	Percentage
خدمات	٥%
طعام	١٠%
ملابس	٥%
سيارة	١٥%
سكن	٢٥%
أخرى	٤٠%

٢- أوجد القيمة المجهولة (س) - لوازم النظافة - في الشكل الآتي؟

٣٠%

d

٥٠%

c

٦٠%

b

٤٠%

a

٣- أوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي ل: رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود؟

١٤

d

٢٤

c

١٢

b

١٠

a

٤- أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبينة في الشكل المقابل :

∠ ت ر ل

d

∠ ل ت ر

c

∠ ١

b

∠ ر ت ل

a

٥- إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو ٤٠% فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة) هو؟

٣٠%

d

٥٠%

c

٦٠%

b

٤٠%

a

٦- أوجد قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل؟

٦٠°

d

١٤٠°

c

٣٠°

b

٤٠°

a

٧- ما نوع الزاوية التي قياسها ١٨٠°؟

قائمه

d

حاده

c

منفرجه

b

مستقيمه

a

٨- الزاويتين المتكاملتان مجموع قياسهما يساوي:

٩٠°

d

١٨٠°

c

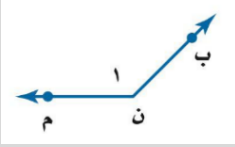
٢٧٠°

b

٤٠°

a

٩- ما نوع الزاوية في الشكل المقابل؟



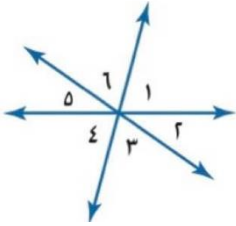
a	مستقيمه	b	منفرجه	c	حاده	d	قائمه
١٠- الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي؟							
a	٩٠°	b	١٨٠°	c	١٣٠°	d	٣٦٠°

السؤال الثاني: أجيبي عن الأسئلة التالية؟

صنفي كل زوج من الزوايا فيما يأتي إلى متجاورتين أو متقابلتين بالرأس، أو غير ذلك؟



السؤال الثاني

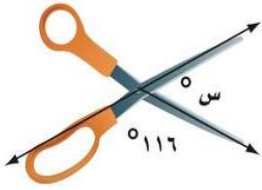


١ > ٢ و ٥ > ٦ ٢ > ٤ و ٦ > ٤ ٣ > ٤ و ٣ > ٤

ما قياس الزاوية المجهولة في الشكل المقابل؟



السؤال الثاني



صنفي المثلث المشار إليه في كل من الأشكال الآتية من حيث الزوايا والأضلاع؟



السؤال الثاني



أستعملي رسماً شجرياً لإيجاد فضاء العينة عند رمي قطعة نقود مرتين؟



السؤال الثاني

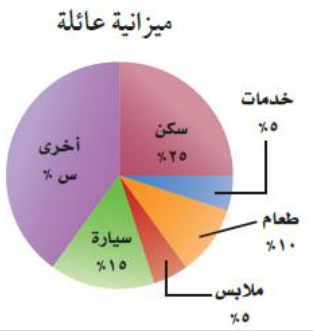
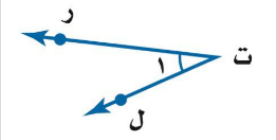
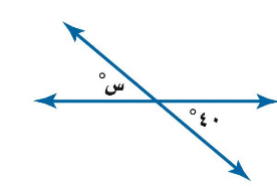
بالتوفيق للجميع



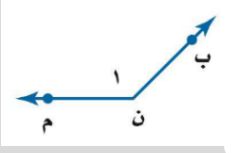


أسئلة اختبار رياضيات للصف الأول متوسط - الترم الثالث - للعام الدراسي 1446هـ

السؤال الأول: أختاري الإجابة الصحيحة؟

١- عند رمي مكعب أرقام أوجد ح (عدد فردي) بأبسط صورته؟ 					
a	$\frac{1}{6}$	b	$\frac{1}{3}$	c	$\frac{2}{3}$
d	$\frac{1}{2}$				
٢- أوجد القيمة المجهولة (س) - لوازم النظافة - في الشكل الآتي؟  $(10 + 5 + 10 + 5 + 25) - 100$ $\% 50 = 100 - 50$					
a	$\% 40$	b	$\% 60$	c	$\% 50$
d	$\% 30$				
٣- أوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي ل: رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود؟ $2 \times 2 \times 6 = 24$					
a	١٠	b	١٢	c	٢٤
d	١٤				
٤- أي مما يأتي لا يعد من أسماء الزاوية المبينة في الشكل المقابل: 					
a	$\angle ر ت ل$	b	$\angle ١$	c	$\angle ل ت ر$
d	$\angle ت ر ل$				
٥- إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو $\% ٤٠$ فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة) هو؟ $100 - 40 = 60$					
a	$\% ٤٠$	b	$\% 60$	c	$\% 50$
d	$\% 30$				
٦- أوجد قياس الزاوية (س) في الشكل المقابل؟ 					
a	40°	b	30°	c	140°
d	60°				
٧- ما نوع الزاوية التي قياسها 180°؟					
a	مستقيمه	b	منفرجه	c	حاده
d	قائمة				
٨- الزاويتين المتكاملتان مجموع قياسهما يساوي:					
a	40°	b	270°	c	180°
d	90°				

٩- ما نوع الزاوية في الشكل المقابل؟



a	مستقيمه	b	منفرجه	c	حاده	d	قائمه
١٠- الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي؟							
a	٩٠°	b	١٨٠°	c	١٣٠°	d	٣٦٠°

السؤال الثاني: أجبني عن الأسئلة التالية؟

A		صنفي كل زوج من الزوايا فيما يأتي إلى متجاورتين أو متقابلتين بالرأس، أو غير ذلك؟	
السؤال الثاني	١	٢ و ٥	متقابلتان بالرأس
	٢	٤ و ٦	غير ذلك
	٣	٣ و ٤	متجاورتان
B		ما قياس الزاوية المجهولة في الشكل المقابل؟	
السؤال الثاني			
	$180 - 116 = 64$		
C		صنفي المثلث المشار إليه في كل من الأشكال الآتية من حيث الزوايا والأضلاع؟	
السؤال الثاني	١		مثلث متطابق الاضلاع
	٢		مثلث متطابق الضلعين
	٣		مثلث متطابق الزوايا
F		أستعملي رسماً شجرياً لإيجاد فضاء العينة عند رمي قطعة نقود مرتين؟	
السؤال الثاني	قطعة ١		
	قطعة ٢		
	النوع		
	النوع ٢ × ٢ = ٤		
٣			

بالتوفيق للجميع



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بـ..... مدرسة المتوسطة		اليوم / / 1446هـ المادة رياضيات الصف أول متوسط الزمن ساعتان ونصف
اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأول للعام الدراسي 1446هـ (نموذج اسئلة) اسم الطالب: الفصل: رقم الجلوس:		

20

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)			
1	عند رمي مكعب أرقام مرقم من 1 إلى 6 فإن احتمال ظهور عدد فردي هو	(أ) 1	(ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) صفر
2	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام والقاء قطعة نقود هو :	(أ) 6	(ب) 12 (ج) 24 (د) 36
3	نوع الزاوية التي قياسها 30° :	(أ) حادة	(ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة
4	تكون الزاويتان متجاورتين إذا كان لها :	(أ) رأس و ضلع مشترك	(ب) فقط رأس مشترك (ج) ضلع فقط مشترك (د) لا شيء مما ذكر
5	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً	(أ) 45°	(ب) 90° (ج) 180° (د) 360°
6	الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى	(أ) قطاعات دائرية	(ب) مدرج تكراري (ج) تمثيل بالأعمدة (د) تمثيل بالنقاط
7	مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي:	(أ) 90°	(ب) 180° (ج) 360° (د) 540°
8	في المثلث مختلف الأضلاع يكون:	(أ) ضلعان فقط متطابقان	(ب) جميع الأضلاع متطابقة (ج) لا يوجد أضلاع متطابقة (د) لا شيء مما سبق
9	شبه المنحرف فيه :	(أ) جميع أضلاعه متطابقة	(ب) ضلعان فقط متوازيان (ج) جميع زواياه قائمة (د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان
10	مثلث فيه زاويتان قياسهما 100° , 30° فإن قياس الزاوية الثالثة هي	(أ) 60°	(ب) 80° (ج) 50° (د) 150°
11	المضلع الذي فيه عشرة أضلاع وعشر زوايا يسمى.	(أ) رباعي	(ب) سداسي (ج) ثماني (د) عشاري
12	المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو :	(أ) مثلث متطابق الأضلاع	(ب) مضلع ثماني منتظم (ج) مضلع سباعي منتظم (د) مضلع خماسي منتظم

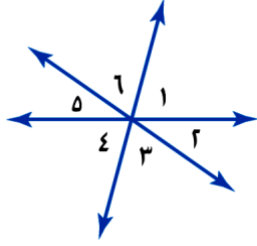
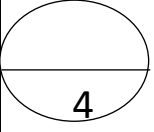
13	مساحة مثلث قاعدته 4سم وارتفاعه 8 سم هي:	(أ) 4 سم ²	(ب) 8 سم ²	(ج) 12 سم ²	(د) 16 سم ²
14	محيط دائرة قطرها 14 سم اذا علمت ان $\frac{22}{7} = \pi$ هو:	(أ) 22 سم	(ب) 44 سم	(ج) 88 سم	(د) 49 سم
15	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان و سطح منحي هو	(أ) مخروط	(ب) هرم ثلاثي	(ج) مكعب	(د) اسطوانة
16	المخروط له قاعدة :	(أ) مربعة الشكل	(ب) دائرية الشكل	(ج) مثلثة الشكل	(د) رباعية الشكل
17	حجم منشور ثلاثي أبعاده هي : 5 سم , 4 سم , 11 سم هو	(أ) 110 سم ³	(ب) 220 سم ³	(ج) 20 سم ³	(د) 9 سم ³
18	المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته	(أ) مثلثة الشكل	(ب) مربعة الشكل	(ج) دائرية الشكل	(د) لا شيء مما ذكر
19	النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى:	(أ) مركز الدائرة	(ب) قطر الدائرة	(ج) نصف القطر	(د) الوتر
20	المثلث حاد الزوايا يكون فيه.	(أ) زاوية واحدة قائمة	(ب) زاوية واحدة منفرجة	(ج) جميع زواياه حادة	(د) لا شيء مما ذكر

10

السؤال الثاني (عشر درجات)

(أ) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ: (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)	
1	إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% .
2	عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج
3	الزاوية المستقيمة قياسها 90°
4	الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعها 180°
5	التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.
6	مساحة الدائرة هي : $\frac{1}{2} \pi r^2$
7	الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف
8	المنشور والهرم والمكعب أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح منحنية
9	مساحة دائرة نصف قطرها 5 سم هو : 25 ط
10	قياس زاوية القطاع الدائري تساوي 360°

: أجب عن المطلوب (عشر درجات)

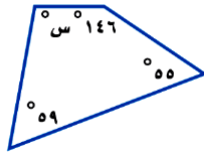
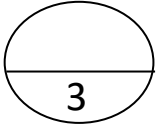


من الشكل المجاور أوجد " (أربع درجات)

1. زاويتان متجاورتان

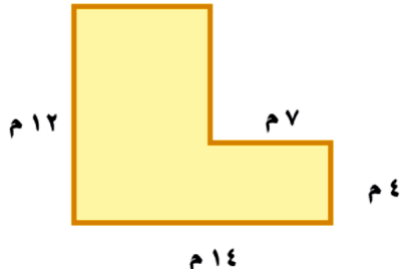
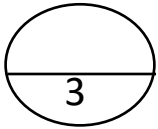
2. زاويتان متقابلتان بالرأس

1



أوجد قياس الزاوية المجهولة " (ثلاث درجات)

2



أحسب مساحة الشكل الآتي (ثلاث درجات)

3

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بـ.....
مدرسة المتوسطة



اليوم	/ / 1446هـ
المادة	رياضيات
الصف	أول متوسط
الزمن	ساعتان ونصف

اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأول للعام الدراسي 1446هـ (نموذج إجابة)

اسم الطالب: الفصل: رقم الجلوس:

20

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)

1	عند رمي مكعب أرقام مرقم من 1 إلى 6 فإن احتمال ظهور عدد فردي هو	(أ) 1	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) صفر
2	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام والقاء قطعة نقود هو :	(أ) 6	(ب) 12	(ج) 24	(د) 36
3	نوع الزاوية التي قياسها 30° :	(أ) حادة	(ب) قائمة	(ج) منفرجة	(د) مستقيمة
4	تكون الزاويتان متجاورتين إذا كان لها :	(أ) رأس و ضلع مشترك	(ب) فقط رأس مشترك	(ج) ضلع فقط مشترك	(د) لا شيء مما ذكر
5	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً	(أ) 45°	(ب) 90°	(ج) 180°	(د) 360°
6	الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى	(أ) قطاعات دائرية	(ب) مدرج تكراري	(ج) تمثيل بالأعمدة	(د) تمثيل بالنقاط
7	مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي:	(أ) 90°	(ب) 180°	(ج) 360°	(د) 540°
8	في المثلث مختلف الأضلاع يكون:	(أ) ضلعان فقط متطابقان	(ب) جميع الأضلاع متطابقة	(ج) لا يوجد أضلاع متطابقة	(د) لا شيء مما سبق
9	شبه المنحرف فيه :	(أ) جميع أضلاعه متطابقة	(ب) ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع زواياه قائمة	(د) كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان
10	مثلث فيه زاويتان قياسهما 100° , 30° فإن قياس الزاوية الثالثة هي	(أ) 60°	(ب) 80°	(ج) 50°	(د) 150°
11	المضلع الذي فيه عشرة أضلاع وعشر زوايا يسمى.	(أ) رباعي	(ب) سداسي	(ج) ثماني	(د) عشري
12	المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو :	(أ) مثلث متطابق الأضلاع	(ب) مضلع ثماني منتظم	(ج) مضلع سباعي منتظم	(د) مضلع خماسي منتظم

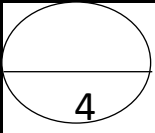
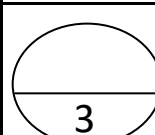
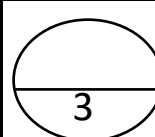
13	مساحة مثلث قاعدته 4سم وارتفاعه 8 سم هي:	(أ) 4 سم ²	(ب) 8 سم ²	(ج) 12 سم ²	(د) 16 سم ²
14	محيط دائرة قطرها 14 سم إذا علمت أن $\frac{22}{7} = \pi$ هو:	(أ) 22 سم	(ب) 44 سم	(ج) 88 سم	(د) 49 سم
15	الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له قاعدتان دائريتان وسطح منحي هو	(أ) مخروط	(ب) هرم ثلاثي	(ج) مكعب	(د) اسطوانة
16	المخروط له قاعدة :	(أ) مربعة الشكل	(ب) دائرية الشكل	(ج) مثلثة الشكل	(د) رباعية الشكل
17	حجم منشور ثلاثي أبعاده هي : 5 سم , 4 سم , 11 سم هو	(أ) 110 سم ³	(ب) 220 سم ³	(ج) 20 سم ³	(د) 9 سم ³
18	المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته	(أ) مثلثة الشكل	(ب) مربعة الشكل	(ج) دائرية الشكل	(د) لا شيء مما ذكر
19	النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى:	(أ) مركز الدائرة	(ب) قطر الدائرة	(ج) نصف القطر	(د) الوتر
20	المثلث حاد الزوايا يكون فيه.	(أ) زاوية واحدة قائمة	(ب) زاوية واحدة منفرجة	(ج) جميع زواياه حادة	(د) لا شيء مما ذكر

10

السؤال الثاني (عشر درجات)

(ب) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ:		(عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
1	إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% .	(✓)
2	عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج	(X)
3	الزاوية المستقيمة قياسها 90°	(X)
4	الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعها 180°	(✓)
5	التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.	(✓)
6	مساحة الدائرة هي : $m = \frac{1}{2} \pi r^2$	(X)
7	الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف	(✓)
8	المنشور والهرم والمكعب أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح منحنية	(X)
9	مساحة دائرة نصف قطرها 5 سم هو : 25 ط	(✓)
10	قياس زاوية القطاع الدائري تساوي 360°	(✓)

: أجب عن المطلوب (عشر درجات)

	من الشكل المجاور أوجد " (أربع درجات) 3. زاويتان متجاورتان $\angle 1$ و $\angle 2$ أو $\angle 3$ و $\angle 4$ أو $\angle 5$ و $\angle 4$ 4. زاويتان متقابلتان بالرأس $\angle 1$ و $\angle 4$ أو $\angle 2$ و $\angle 5$ أو $\angle 3$ و $\angle 6$	1
	أوجد قياس الزاوية المجهولة " (ثلاث درجات) $260 - 360 = (59 + 55 + 146) - 360$ $100 =$	2
	أحسب مساحة الشكل الآتي (ثلاث درجات) أولا المستطيل 1 : طول $\times$ العرض $56 = 4 \times 14 =$ م² المستطيل 2 $56 = 8 \times 7$ نجمع المستطيلين $112 = 56 + 56 =$ م²	3

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأول للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالب: الفصل: رقم

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

20

السؤال الأول:

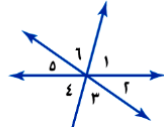
(أ) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)

1 وضع في كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) =

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{5}{24}$ (ج) $\frac{7}{14}$ (د) صفر

2 عند اختيار شطيرة وكوب عصير عشوائياً على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و 3 أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو:

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 24 (د) 36



3 الزاويتان المتقابلتان في الرأس هما

(أ) $\angle 1$ و $\angle 2$ (ب) $\angle 4$ و $\angle 5$ (ج) $\angle 1$ و $\angle 4$ (د) $\angle 1$ و $\angle 5$

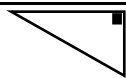
4 مجموع قياسات زوايا المثلث هي :

(أ) 90° (ب) 180° (ج) 360° (د) 540°

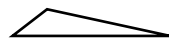
5 الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً

(أ) 45° (ب) 90° (ج) 180° (د) 360°

6 أي المثلثات حاد الزوايا.



(د)



(ج)

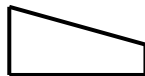


(ب)



(أ)

7 أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو



(أ) مثلث (ب) دائرة (ج) مستطيل (د) شبه منحرف

8 الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي

(أ) هرم ومشور (ب) منشور ومكعب (ج) مكعب وهرم (د) أسطوانة ومخروط

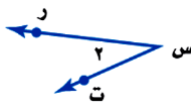
9 المعين فيه :

(أ) جميع أضلاعه متطابقة (ب) ضلعان فقط متوازيان (ج) جميع زواياه قائمة (د) لا شيء مما سبق

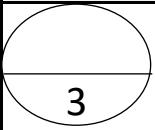
10 مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي

(أ) 30° (ب) 80° (ج) 50° (د) 150°

1n	(أ) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ: (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
()	1 إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% .
()	2 عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج
()	3 الزاوية المستقيمة قياسها 90°
()	4 الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة
()	5 التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.
()	6 المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر
()	7 الكرة مجسم لها 6 أوجهه و 8 رؤوس و 12 أحرف
()	8 المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل .
()	9 مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو : 25 ط
()	10 قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144°

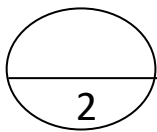
1n	(ب) أكمل الفراغات الآتية : (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
	1 عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام :
	2 الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية قائمة
	3 من أسماء الزاوية س 
	4 الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما معاً
	5 المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو
	6 مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم :
	7 المضلعات هي
	8 مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدته (10 سم و 5 سم) =
	9 الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث
	10 المضلع الثماني عدد أضلاعه

أجيب عن المطلوب

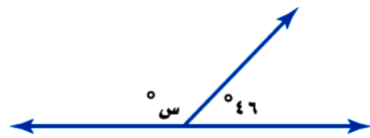


باستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 .
"(أثلاث درجات)"

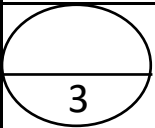
1



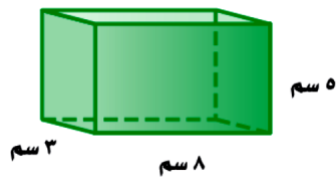
أوجد قياس الزاوية المجهولة س "(درجتان)"



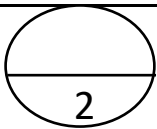
2



أحسب حجم الشكل الآتي: "(ثلاث درجات)"
الابعاد (3 , 8 , 5) سم



3



أوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟
م = ط نق² "(درجتان)"

4

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة الإجابة

اليوم	1446/ / هـ
الصف	أول متوسط
الزمن	ساعتان



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بـ.....
مدرسة المتوسطة

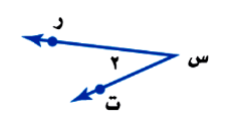
اختبار نهاية الفصل الثالث الدور الأول للعام الدراسي 1446هـ (نموذج الإجابة)

اسم الطالب: الفصل: رقم
المادة:

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية).

20	السؤال الأول:		
	(ب) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (عشرون درجة بواقع درجة لكل فقرة)		
1	وضع في كيس 7 كرات زرقاء، و 5 كرة سوداء، و 12 كرات حمراء و 6 كرات برتقالية ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائياً. فإن ح (سوداء) =		
	(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) $\frac{5}{24}$	(ج) $\frac{7}{14}$
2	عند اختيار شطيرة وكوب عصير عشوائياً على فرض أن هناك 4 أنواع من الشطائر و 3 أنواع من العصير عدد النواتج الممكنة هو:		
	(أ) 6	(ب) 12	(ج) 24
3	الزاويتان المتقابلتان في الرأس هما		
	(أ) $\angle 1$ و $\angle 2$	(ب) $\angle 4$ و $\angle 5$	(ج) $\angle 1$ و $\angle 4$
4	مجموع قياسات زوايا المثلث هي :		
	(أ) 90°	(ب) 180°	(ج) 360°
5	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما معاً		
	(أ) 45°	(ب) 90°	(ج) 180°
6	أي المثلثات حاد الزوايا.		
	(أ)	(ب)	(ج)
7	أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور هو		
	(أ) مثلث	(ب) دائرة	(ج) مستطيل
8	الأشكال الثلاثية الأبعاد التي لها أسطح منحنية هي		
	(أ) هرم ومشور	(ب) منشور ومكعب	(ج) مكعب وهرم
9	المعين فيه :		
	(أ) جميع أضلاعه متطابقة	(ب) ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع زواياه قائمة
10	مثلث فيه زاويتان قياسهما 50° , 100° فإن قياس الزاوية الثالثة هي		
	(أ) 30°	(ب) 80°	(ج) 50°

1n	(ت) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خطأ (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
(✓)	1 إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو 40% فإن احتمال عدم تساقطها هو 60% .
(X)	2 عدد النواتج الممكنة لرمي قطعة نقود ثلاث مرات هو 12 ناتج
(X)	3 الزاوية المستقيمة قياسها 90°
(X)	4 الرسم الذي يعرض البيانات على شكل أجزاء من الكل في دائرة يسمى تمثيل بالأعمدة
(✓)	5 التبليط هو تكرار مضلعات بنمط معين دون تداخل أو فراغات.
(X)	6 المضلع هو شكل مفتوح مكون من ثلاث قطع مستقيمة على الأكثر
(X)	7 الكرة مجسم لها 6 أوجهه و 8 رؤوس و 12 أحرف
(X)	8 المنشور الرباعي قاعدته مثلثة الشكل .
(X)	9 مساحة دائرة نصف قطرها 4 سم هو : 25 ط
(X)	10 قياس الزاوية الواحد في شكل خماسي منتظم هي 144°

1n	(ث) أكمل الفراغات الآتية : (عشر درجات بواقع درجة لكل فقرة)
	1 عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود ومكعب أرقام : <u>12 ناتج</u>
	2 الزاوية التي قياسها 90° تصنف بأنها زاوية قائمة
3 من أسماء الزاوية س <u>ر س ت أو ر أو س أو 2</u> 	
	4 الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما معاً <u>180°</u>
	5 المجسم الذي له قاعدة واحدة دائرية ورأس واحد هو <u>مخروط</u>
6 مساحة المثلث الذي طول قاعدته 10 سم وارتفاعه 3 سم : <u>$\frac{1}{2} \times 10 \times 3 = 15$ سم²</u>	
	7 المضلعات هي <u>شكل مغلق يتكون من خطوط مستقيمة ثلاثة وأكثر (إجابة واحد تكفي)</u>
	8 مساحة شبه المنحرف ارتفاعه 4 وقاعدته (10 سم و 5 سم) = <u>نصف $4 \times (5+10) = 30$ سم²</u>
	9 الحدث الذي احتماله يساوي صفر يسمى حدث <u>مستحيل</u>
	10 المضلع الثماني عدد أضلاعه <u>8</u>

أجيب عن المطلوب

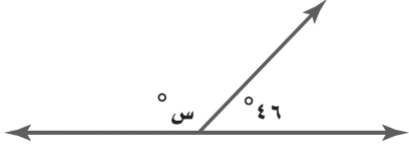
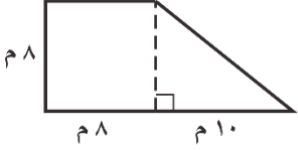
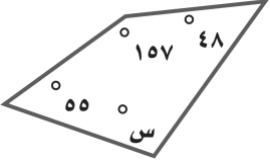
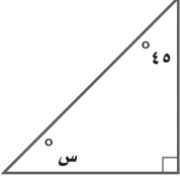
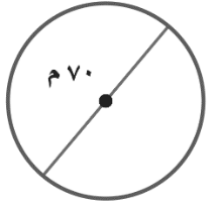
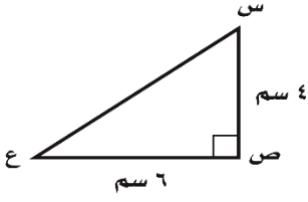
4	بأستعمال الرسم الشجري أو الجدول أوجد عدد النواتج عند شراء حذاء أسود أو بني ومتوفر بمقاسات 40 , 41 , 42 . أسود بني 40 41 42 40 41 42 (اسود, 40) (اسود, 41) (اسود, 42) (بني, 40) (بني, 41) (بني, 42) (أثلاث درجات)" <table><tr><td>40</td><td>أسود</td></tr><tr><td>41</td><td>أسود</td></tr><tr><td>42</td><td>أسود</td></tr><tr><td>40</td><td>بني</td></tr><tr><td>42</td><td>بني</td></tr><tr><td>42</td><td>بني</td></tr></table>	40	أسود	41	أسود	42	أسود	40	بني	42	بني	42	بني	1
40	أسود													
41	أسود													
42	أسود													
40	بني													
42	بني													
42	بني													
2	أوجد قياس الزاوية المجهولة س " (درجتان) <u>$140 = 180 - 40$</u> °٤٦ °س	2												
3	أحسب حجم الشكل الاتي: " (ثلاث درجات) الابعاد (3 , 8 , 5) سم <u>م = الطول x العرض x الارتفاع</u> <u>$120 = 3 \times 8 \times 5$ سم</u> سم ٥ سم ٨ سم ٣	3												
2	أوجد مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها 7 م ؟ م = ط نق² " (درجتان) <u>$7 \times 7 \times \frac{22}{7} =$</u> <u>$145 =$</u>	4												

الاسم	التوقيع	الدرجة رقما	الدرجة كتابة
المصحح			
المراجع		40	
اسم الطالب :	رقم الجلوس :		



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{6}$	ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
2	(أ) 84 (ب) 96 (ج) 72 (د) 64	عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟
3	(أ) $\angle ترل$ (ب) $\angle 1$ (ج) $\angle لتر$ (د) $\angle رت ل$	أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟
4	(أ) معين (ب) مستطيل (ج) متوازي اضلاع (د) شبه منحرف	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟
5	(أ) متتامتان (ب) متكاملتان (ج) غير ذلك (د) منفرجة	حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور ؟
6	(أ) 140° (ب) 40° (ج) 50° (د) 60°	قياس الزاوية س في الشكل أدناه ؟
7	(أ) قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع (ب) حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع (ج) منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين (د) منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع	صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :

8	قيمة $\angle$ س في الشكل				
	(أ) 45°	(ب) 134°	(ج) 225°	(د) 90°	
9	مساحة الشكل المركب التالي =				
	(أ) 56 م^2	(ب) 104 م^2	(ج) 144 م^2	(د) 2560 م^2	
10	قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المقابل				
	(أ) 135°	(ب) 100°	(ج) 35°	(د) 75°	
11	قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟				
	(أ) 108°	(ب) 100°	(ج) 120°	(د) 90°	
12	قيمة $\angle$ س في الشكل المقابل :				
	(أ) 36°	(ب) 28°	(ج) 45°	(د) 40°	
13	مساحة دائرة نصف قطرها 5 سم ؟				
	(أ) 9 ط سم^2	(ب) 49 ط سم^2	(ج) 25 ط سم^2	(د) 16 ط سم^2	
14	محيط دائرة في الشكل الآتي ؟ ($\frac{22}{7} \approx \text{ط}$)				
	(أ) 120 م	(ب) 254 م	(ج) 220 م	(د) 154 م	
15	مساحة مثلث طول قاعدته 6 سم و ارتفاعه 4سم				
	(أ) 24 سم^2	(ب) 15 سم^2	(ج) 12 سم^2	(د) 6 سم^2	
16	قانون مساحة الدائرة				
	(أ) $\frac{1}{\pi} \text{ ع } (1\text{ق} + 2\text{ق})$	(ب) 2 ط نق	(ج) $\frac{1}{\pi} \text{ ق ع}$	(د) $\text{م} = \text{ط نق}^2$	
17	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو 60% فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة) =				
	(أ) 60%	(ب) 20%	(ج) 50%	(د) 40%	

(18)	عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي عند اختيار حذاء إذا توافر 4 ألوان و 3 مقاسات مختلفة						
	(أ)	16	(ب)	9	(ج)	7	(د)
(19)	شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة						
	(أ)	شبه المنحرف	(ب)	متوازي الاضلاع	(ج)	المستطيل	(د)
(20)	يريد أحمد تصغير صورة بعدها 4سم × 5سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه 2سم فما طول الصورة المصغرة ؟						
	(أ)	3سم	(ب)	3,5سم	(ج)	1.5سم	(د)
(21)	أي الأشكال التالية له قاعدة واحدة						
	(أ)	الكرة	(ب)	الأسطوانة	(ج)	المنشور	(د)



السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :

1.	الهرم شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة
2.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر 4 ألوان و 3 مقاسات مختلفة هو 10 نواتج
3.	الزاوية القائمة قياسها أقل من 90° .
4.	الشكل الرباعي : هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا .
5.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة
6.	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي 70°
7.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما 90°
8.	التبليط هو تكرار أشكال دون تداخل أو فراغات
9.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي 360°
10.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل 25% من الدائرة تساوي 90°
11.	المربع شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة
12.	مجموع قياس زوايا المثلث 180°
13.	محيط الدائرة هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورا بالمركز
14.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان
15.	إذا تشابه شكلان فإن زواياهما المتناظرة متطابقة وأضلاعهما المتناظرة متناسبة
16.	مجموع احتمال الحادثة ومتممتها يساوي 90%

انتهت الأسئلة أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

نموذج إجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)
التاريخ : / / 1446 هـ
الصف : أول متوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان ونصف



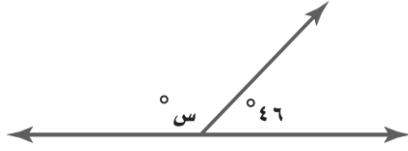
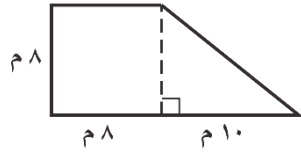
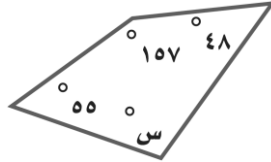
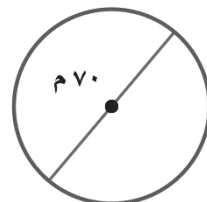
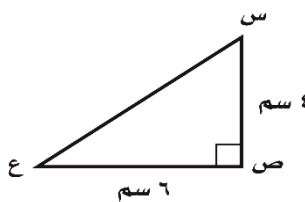
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
متوسطة

الاسم	التوقيع	الدرجة رقما	الدرجة كتابة
المصحح			
المراجع		٤٠	
اسم الطالب :	رقم الجلوس :		



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أ) $\frac{1}{2}$	ب) $\frac{1}{3}$	ج) $\frac{2}{3}$	د) $\frac{1}{6}$	ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟
٢	أ) ٨٤	ب) ٩٦	ج) ٧٢	د) ٦٤	عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟
٣	أ) $\angle$ ت ر ل	ب) $\angle$ ١	ج) $\angle$ ل ت ر	د) $\angle$ ر ت ل	أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟
٤	أ) معين	ب) مستطيل	ج) متوازي اضلاع	د) شبه منحرف	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟
٥	أ) متتامتان	ب) متكاملتان	ج) غير ذلك	د) منفرجة	حدد نوع الزوايا في الشكل المجاور ؟
٦	أ) ١٤٠	ب) ٤٠	ج) ٥٠	د) ٦٠	قياس الزاوية س في الشكل أدناه ؟
٧	أ) قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع	ب) حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع	ج) منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين	د) منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع	صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :

٨	قيمة $\angle$ س في الشكل						
							
(أ)	٤٥°	(ب)	١٣٤°	(ج)	٢٢٥°	(د)	٩٠°
٩	مساحة الشكل المركب التالي =						
							
(أ)	٥٦ م ^٢	(ب)	١٠٤ م ^٢	(ج)	١٤٤ م ^٢	(د)	٢٥٦ م ^٢
١٠	قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المقابل						
							
(أ)	١٣٥°	(ب)	١٠٠°	(ج)	٣٥°	(د)	٧٥°
١١	قياس الزاوية في مضلع سداسي منتظم ؟						
(أ)	١٠٨°	(ب)	١٠٠°	(ج)	١٢٠°	(د)	٩٠°
١٢	قيمة $\angle$ س في الشكل المقابل :						
							
(أ)	٣٦°	(ب)	٢٨°	(ج)	٤٥°	(د)	٤٠°
١٣	مساحة دائرة نصف قطرها ٥ سم ؟						
(أ)	٩ ط سم ^٢	(ب)	٤٩ ط سم ^٢	(ج)	٢٥ ط سم ^٢	(د)	١٦ ط سم ^٢
١٤	محيط دائرة في الشكل الآتي ؟ (ط $\approx \frac{22}{7}$)						
							
(أ)	١٢٠ م	(ب)	٢٥٤ م	(ج)	٢٢٠ م	(د)	١٥٤ م
١٥	مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم و ارتفاعه ٤ سم						
							
(أ)	٢٤ سم ^٢	(ب)	١٥ سم ^٢	(ج)	١٢ سم ^٢	(د)	٦ سم ^٢
١٦	قانون مساحة الدائرة						
(أ)	$\frac{1}{2} \pi (r^2)$	(ب)	$2\pi r$	(ج)	$\frac{1}{2} \pi r^2$	(د)	πr^2
١٧	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غدًا هو ٦٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتمة) =						
(أ)	٦٠٪	(ب)	٢٠٪	(ج)	٥٠٪	(د)	٤٠٪

١٨	عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة						
	(أ)	١٦	(ب)	٩	(ج)	٧	(د) ١٢
١٩	شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة						
	(أ)	شبه المنحرف	(ب)	متوازي الاضلاع	(ج)	المستطيل	(د) المربع
٢٠	يريد أحمد تصغير صورة بعدها ٤سم x ٥سم ، بحيث تناسب موقعا في مجلة عرضه ٢سم فما طول الصورة المصغرة ؟						
	(أ)	٣سم	(ب)	٣,٥سم	(ج)	١,٥سم	(د) ٢,٥سم
٢١	أي الأشكال التالية له قاعدة واحدة						
	(أ)	الكرة	(ب)	الأسطوانة	(ج)	المنشور	(د) الهرم



السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :

١.	الهرم شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة	✓
٢.	عدد النواتج عند اختيار حذاء إذا توافر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة هو ١٠ نواتج	×
٣.	الزاوية القائمة قياسها أقل من ٩٠° .	×
٤.	الشكل الرباعي : هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا .	✓
٥.	للمعين أربعة أضلاع متطابقة	✓
٦.	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي ٧٠°	×
٧.	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ٩٠°	✓
٨.	التبليط هو تكرار أشكال دون تداخل أو فراغات	✓
٩.	مجموع قياس زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°	✓
١٠.	قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي ٩٠°	✓
١١.	المربع شكل رباعي جميع زواياه قائمة واضلاعه جميعها متطابقة	✓
١٢.	مجموع قياس زوايا المثلث ١٨٠°	✓
١٣.	محيط الدائرة هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورا بالمركز	×
١٤.	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان	×
١٥.	إذا تشابه شكلان فإن زواياهما المتناظرة متطابقة وأضلاعهما المتناظرة متناسبة	✓
١٦.	مجموع احتمال الحادثة ومتممتها يساوي ٩٠٪	×

انتهت الأسئلة أرجو لكم التوفيق والنجاح