

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم		 وزارة التعليم Ministry of Education		المادة		رياضيات	
				الصف		سادس	
				الزمن		ساعتان	
				التاريخ		١٤٤٤/ /	
				اختبار نهائي الفصل الثالث- الدور الأول			
اسم الطالب :							
درجة السؤال الأول من ١٢ درجة		درجة السؤال الثاني من ٢٨ درجة		المجموع من ٤٠ درجة			
المصحح :				المراجع :			
السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :							
أ	$\frac{٢ \text{ كيلومتر}}{٢ \text{ ساعة}}$ مثال على معدل الوحدة.						
ب	تعدُّ الجملة $\frac{٣}{٥} = \frac{١٢}{٢٠}$ مثالاً على التناسب.						
ج	قياسُ كلِّ زاويةٍ في المثلث المتطابق الأضلاع ٣٠° .						
د	الزاويتان المتتامتان هما الزاويتان اللتان مجموعُ قياسيهما ١٨٠° .						
هـ	المثلثُ المنفرجُ الزاوية هو المثلثُ الذي إحدى زواياه منفرجةٌ.						
و	محيطُ الدائرة هو المسافة حولها.						

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

اكتب النسبة في صورة كسر في أبسط صورة

٢٠ شخصًا من بين ٣٥ شخصًا.

(أ) $\frac{20}{35}$

(ب) $\frac{35}{20}$

(ج) $\frac{8}{14}$

(د) $\frac{4}{7}$

اكتب المعدل على صورة معدل وحدة

٦ كلم في ساعتين.

(أ) ٣ كلم (ب) ٣ كلم لكل ساعة (ج) $\frac{1}{3}$ كلم (د) $\frac{1}{3}$ كلم لكل ساعة

استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن

اشترى رشيد ٣ تذاكر لدخول

المتحف الوطني بمبلغ ٧٥ ريالاً.

ما كلفة شراء ٥ تذاكر؟

(أ) ١٠٠ ريال

(ب) ١٢٥ ريالاً

(ج) ١٥٠ ريالاً

(د) ٧٥ ريالاً

حل التناسب

$\frac{6}{8} = \frac{4}{32}$

(أ) ١٩٢

(ب) ٤٨

(ج) ٢٤

(د) ٤٣,٧

اكتب النسبة المئوية ٦٠ % في صورة كسر في أبسط صورة.

(أ) $\frac{60}{100}$

(ب) $\frac{30}{50}$

(ج) $\frac{15}{25}$

(د) $\frac{3}{5}$

اكتب الكسر $\frac{3}{20}$ في صورة نسبة مئوية.

(أ) ١٨ %

(ب) ٦٠ %

(ج) ١٥ %

(د) ٦٦,٧ %

اكتب الكسر العشري ٢٧, ٠ في صورة نسبة مئوية:

- (أ) ٧٪ (ب) ٢٧٪ (ج) ٢٪ (د) ٧, ٢٪

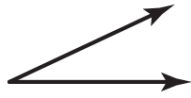
طعام: يمكن أن يختار سعيد لفطوره البيض أو الفول أو اللبنة أو الحمص مع الشاي أو القهوة، أوجد عدد النواتج الممكنة مستعملًا الرسم الشجري.

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٦

ما احتمال اختيار العدد ٧ عشوائيًا من الأعداد: ٧, ١٧, ٢٧؟

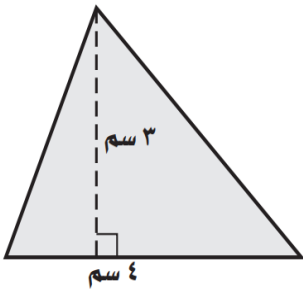
- (أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{17}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{27}$

ما نوع الزاوية المجاورة؟



- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة (د) مستقيمة

ما مساحة المثلث المجاور؟



- (أ) ١٢ سم^٢ (ب) ٥, ٣ سم^٢ (ج) ٦ سم^٢ (د) ٧ سم^٢

أوجد قيمة س في المثلث المجاور.

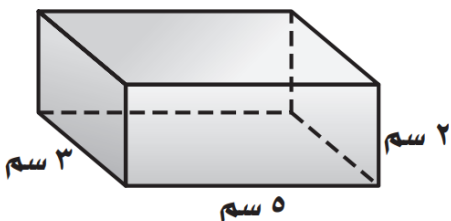


- (أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (ج) ٢٥° (د) ٤٠°

ما محيط دائرة قطرها ٧ سم (استعمل $\frac{22}{7} = \pi$)؟

- (أ) ١٤ سم (ب) ١ سم (ج) ٧ سم (د) ٢٢ سم

ما حجم المنشور الرباعي في الشكل المجاور؟



- (أ) ٢٥ سم^٣ (ب) ١٠ سم^٣ (ج) ٣٠ سم^٣ (د) ١٥ سم^٣

- نهاية الأسئلة -

هاش للكل :

