



اختبار الفترة الرابعة  
الصف السابع – مادة الرياضيات

السؤال الأول ( أ ) :

حل المعادلة التالية :  $2\frac{2}{3} = \frac{4}{5} + س$

السؤال الأول ( ب ) :

أوجد ناتج ما يلي وضعه في أبسط صورة :  $= \frac{14}{27} \div 2\frac{1}{3}$

السؤال الأول ( ج ) :

أوجد ناتج ما يلي وضعه في أبسط صورة :  $= 4\frac{1}{2} + 5\frac{5}{6}$

السؤال الثاني ( أ ) :

قام تاجر بشراء 3000 سلعة بمبلغ 500 دينار كويتي ، فكم سلعة من نفس النوع يشتريها التاجر بمبلغ 850 دينار كويتي ؟

السؤال الثاني ( ب ) :

أوجد مساحة سطح شبه مكعب طوله 7 سم ، عرضه 2 سم ، ارتفاعه 6 سم

السؤال الثاني ( ج ) :

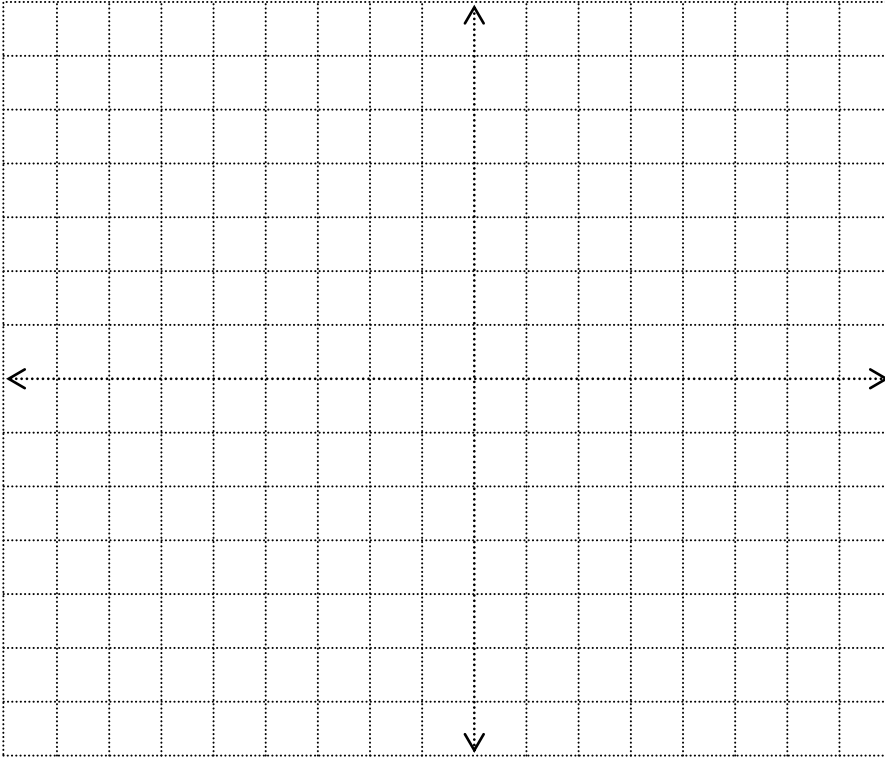
استخدم القسمة لإيجاد أربع نسب تساوي النسبة 40 إلى 80

				40
				80

السؤال الثالث (أ) :

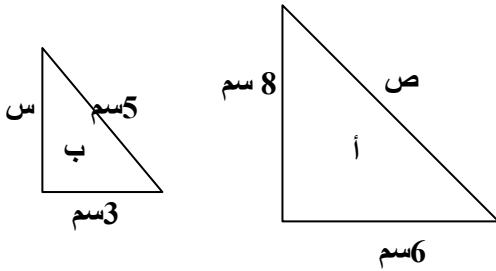
ارسم  $\triangle$  أ ب ج ، حيث أ (3، 2) ، ب (1، 3) ج (3، 0) ثم أنشئ  $\triangle$  أ ب ج' بعمل إزاحة للمثلث أ ب ج بمقدار 3 وحدات يسارا

أ (3، 2) ← أ' ( ، )  
ب (1، 3) ← ب' ( ، )  
ج (3، 0) ← ج' ( ، )



السؤال الثالث (ب) :

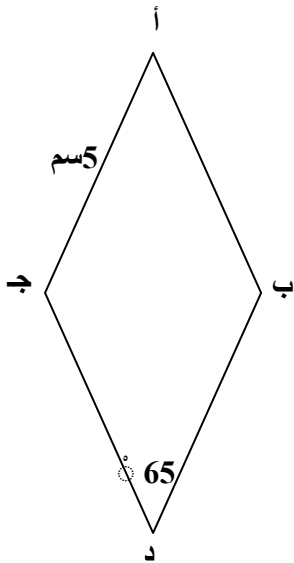
إذا كان  $\triangle$  أ  $\sim$   $\triangle$  ب أ وجد طول الضلع س ، طول الضلع ص



السؤال الثالث (ج) :

في الشكل المقابل: إذا علمت أن أ ب ج د معين ، أوجد مع ذكر السبب :

- ق (ب) = ..... ، السبب : .....
- ق (أ) = ..... ، السبب : .....
- طول أ ب = ..... ، السبب : .....
- محيط المعين = .....



السؤال الرابع (أ):

أرسم المثلث س ص ع الذي فيه : ص ع = 5 سم ، ق ( س ص ع ) = 55° ، ق ( س ع ص ) = 60°

السؤال الرابع (ب):

في أحد مطاعم الفطائر أراد المدير أن يعرف نوع الفطائر ذو أكثر طلب خلال ساعة واحدة من خلال البيانات بالجدول أجب عما يلي :

نوع الفطائر	عدد الشرائح المطلوبة
فطيرة اللحم	40
فطيرة الجبن	23
فطيرة الخضروات	20
فطيرة الدجاج	17

\* ما هو مجموع عدد الشرائح المطلوبة ؟

.....

\* ما هو احتمال طلب فطيرة اللحم ؟

.....

\* ما هو احتمال طلب فطيرة ليست من الخضروات

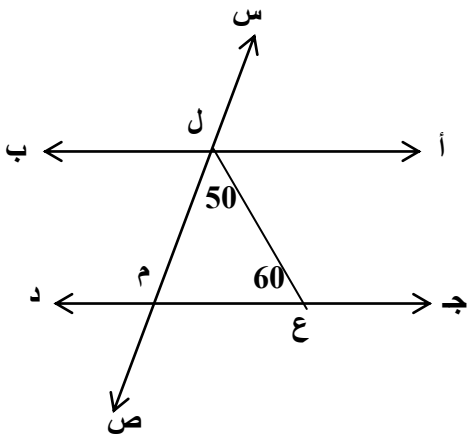
.....

\* ما هو احتمال طلب فطيرة اللحم أو فطيرة الخضروات ؟

.....

السؤال الرابع (ج):

في الشكل المقابل : إذا علمت أن أ ب ج د مستقيمان متوازيان ، أوجد مع ذكر السبب :



ق ( ل ع ج ) = ..... ، السبب :

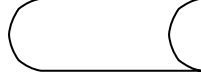
ق ( أ ع ل ) = ..... ، السبب :

ق ( ل م د ) = ..... ، السبب :

ق ( ل م ع ) = ..... ، السبب :

السؤال الخامس (أ) :

في البنود من ( 1- 4 ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

- 1 (أ) 25 % من 24 يساوي 8 (ب)
- 2 (أ) في تجربة إلقاء حجر نرد فإن احتمال ظهور العدد 8 هو  $\frac{1}{6}$  (ب)
- 3 (أ) ناتج جمع أي كسر مع معكوسه الضربي يساوي 1 (ب)
- 4 (أ) الشكل  يعتبر شكل فسيفساء (ب)

السؤال الخامس (ب) :

في البنود من ( 5 - 10 ) أختار الإجابة الصحيحة من بين عدة إجابات :

- 5 (أ) م. م. أ لمقام الكسرين  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{1}{6}$  هو (ب) 24 (ج) 4 (د) 12
- 6 (أ) الأطوال التي لا تصلح أن تكون لأضلاع مثلث هي : (ب) 10 ، 8 ، 6 (ج) 5 ، 4 ، 3 (د) 5 ، 5 ، 5
- 7 (أ) حل المعادلة : ص ÷  $\frac{2}{3}$  = (ب)  $\frac{5}{3}$  (ج)  $\frac{3}{5}$  (د)  $\frac{1}{3}$
- 8 (أ) مساحة سطح الاسطوانة التي ارتفاعها 10 سم و محيط قاعدتها 20 سم و مساحة قاعدتها 23.4 سم<sup>3</sup> (ب) 223.4 سم<sup>2</sup> (ج) 4680 سم<sup>2</sup> (د) 150 سم<sup>2</sup>
- 9 (أ) عدد النواتج الممكنة في تجربة إلقاء 3 قطع نقود متمايزة هي : (ب) 4 (ج) 8 (د) 9
- 10 (أ) يحتاج محمد إلى 800 بلاطه إذا كان ثمن 100 بلاطه 15 دينار فإن ثمن البلاط الذي يدفعه محمد هو : (ب) 50 دينار (ج) 100 دينار (د) 150 دينار

انتهت الأسئلة

