

(أ) حل المعادلة $\frac{9}{10} = \frac{2}{5} + أ$

4

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$

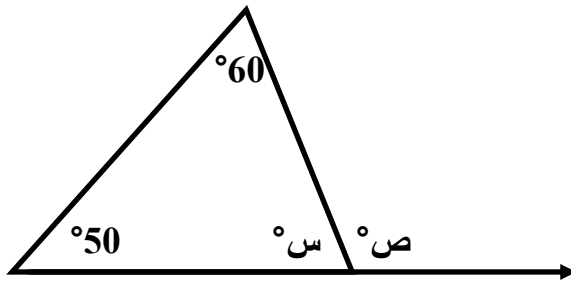
6

(ج) استعن بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص .

= ص

= س

2



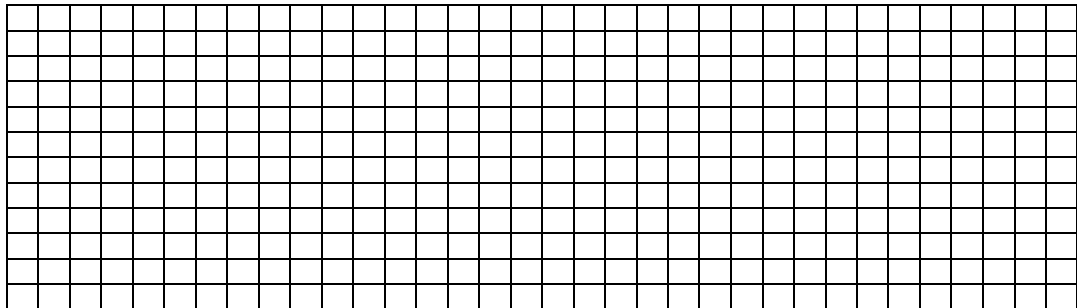
12

(أ) دفعت ساره 2400 فلس لثمانية كيلوجرام من التفاح . فما سعر الكيلوجرام الواحد منه .

2

(ب)

ارسم مثلثاً ع ل م الذي رؤوسه ع (1 , 3) , ل (0 , 1) , م (- 1 , 2) .
ثم أنشئ \triangle ع ل م بإزاحة \triangle ع ل م أربعة وحدات إلى اليسار ثم وحدة واحدة إلى الأسفل .



5

(ج)

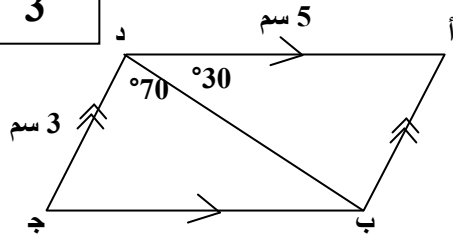
1 (في الشكل المرسوم أ ب ج د متوازي أضلاع . أكمل كلاً مما يلي :

ق (أ) = السبب :

ق (دبج) = السبب :

ب ج = السبب :

3



2 (ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = 5 سم , ق (أ) = 30° , ق (ب) = 80°

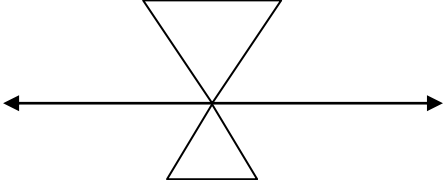
2

12

السؤال الموضوعي .:

في البنود (2.1) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

ب	أ	$3 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$	1
ب	أ		2
البنود (3 - 6) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح :			
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{10}$
د	ج	ب	أ
$= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$			
$4 \frac{2}{5}$	$4 \frac{3}{5}$	$5 \frac{2}{5}$	$5 \frac{3}{5}$
د	ج	ب	أ
$= 2 \frac{3}{5} - 7$			
الأطوال التي تصلح أن تكون أطوالاً لأضلاع مثلث هي			
د	ج	ب	أ
2 سم , 9 سم , 6 سم	3 سم , 5 سم , 9 سم	2 سم , 5 سم , 3 سم	6 سم , 4 سم , 3 سم
الشكل الذي لا يمكن استخدامه لصنع فسيفساء هو			
د	ج	ب	أ
مثلث قائم الزاوية	دائرة	مربع	مستطيل