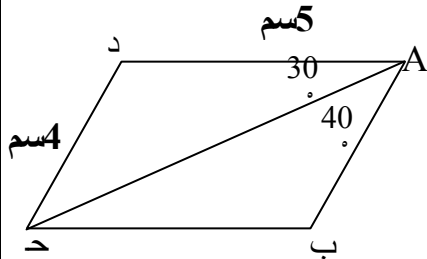


اسم الطالب /

الفصل : 7 /

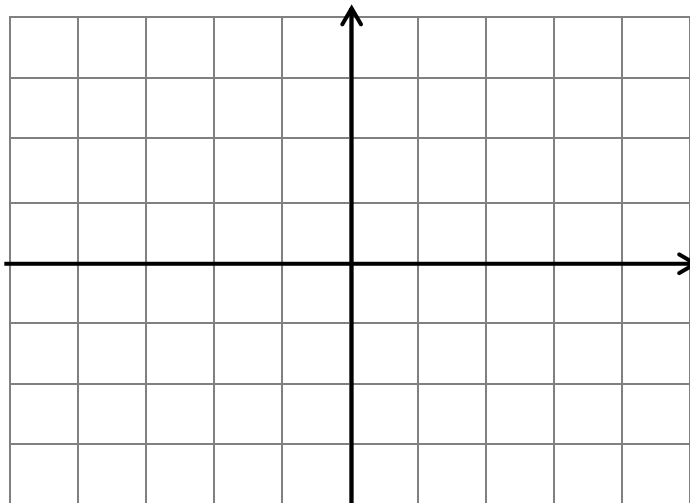
السؤال الأول



أ) A ب د د متوازي أضلاع ، أكمل

- ق (A د ب) = السبب :
- ق (ب) = (ب) السبب :
- ق (د د ب) = السبب :
- طول ب د = السبب :

ب أنشئ المثلث A ب د بعمل إزاحة للمثلث A ب د 5 وحدات يسارا و 3 وحدات لأعلى .



أوجد إحداثيات النقاط A ب د ،
علما بأن

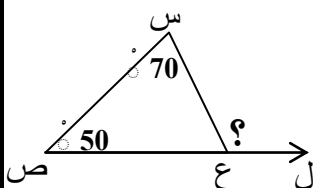
- A (0 ، - 2) ←
- ب (3 ، - 3) ←
- د (4 ، - 1) ←

ج ارسم المثلث س ص ع القائم الزاوية د) أكمل ما يلي

* عدد خطوط التماثل للمربع هو

* في الشكل : قدر عدد الدرجات لدوران

الشكل حول م



* من الشكل المقابل :

ق (س ع ل) = (س ع ل) =

السبب :

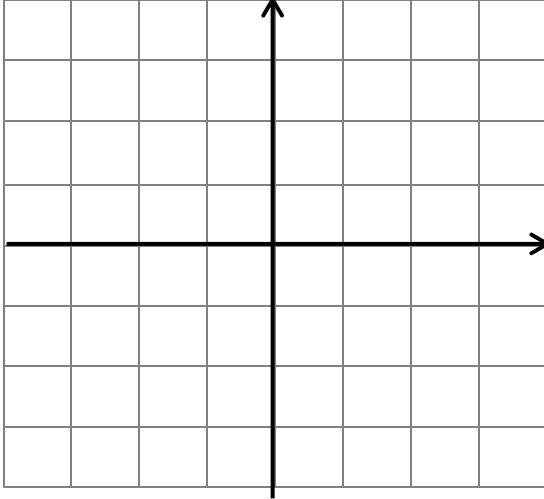
في ص ، س ص = 4 سم

ق (س) = 50 °

السؤال الثاني

مثل بيانيا المعادلة التالية

$$ص = س + 1$$



أ

د) اشتريت منى 6 أمتار من القماش،

قطعت منها 3 متر ، كم مترا تبقى معها ؟
 $\frac{1}{3}$

ب) حل المعادلة التالية
 $س - 4 = 2 - 1$

ب

أوجد ناتج ما يلي

$$2 - \frac{1}{4} \times 3 - \frac{1}{2}$$

د) حقيبة فيها 3 كرات حمراء، 5 كرات صفراء

7 كرات زرقاء . اكتب نسبة كل مما يأتي :

(1) عدد الكرات الحمراء إلى عدد الكرات الصفراء

(2) عدد الكرات الحمراء إلى عدد الكرات جميعها

وضعه في أبسط صورة

د

السؤال الموضوعي :: (أولاً) في البنود (3.1) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي ::

1	الأطوال 7 ، 7 ، 15 تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	أ	ب
2	ناتج جمع $\frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$	أ	ب
(ثانياً) : لكل بند من البنود (74) أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة. ظلل الدائرة الدالة علي ذلك ::			
3	إذا كان قياس زاويتين من زوايا المثلث كالاتي : 50° ، 20° فإن نوع المثلث بالنسبة لزاويه هو : أ) منفرج الزاوية ب) حاد الزوايا ج) قائم الزاوية د) متطابق الضلعين		
4	كسر إذا قسم على $\frac{1}{2}$ كان الناتج - ، $\frac{7}{12}$ جبر عنه بالمعادلة 0 ، + ، 4 ، - ، 1 ، - ، 6 أ) $\frac{1}{2} - 2 = 12$ ب) $\frac{1}{2} = 12$ ج) $\frac{7}{12} - 2 = 1$ د) $\frac{7}{12} + \frac{1}{2} = 12$		
5	إذا كانت ص ÷ $5\frac{7}{5}$ فإن ص = أ) $5 - \frac{7}{5}$ ب) $\frac{7}{5}$ ج) $5 - \frac{5}{7}$ د) 5		
6	من الشكل المجاور ب A // ح د ، ب ه ينصف A ب \hat{A} ق (\hat{C}) = 70° . فإن ق (A ب ه) = أ) 70° ب) 110 ج) 55 د) 100		