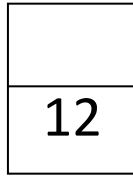
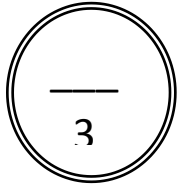


الاسم:

الصف:



السؤال الاول : أ- حل المعادله الآتية:

$$12 = \frac{5}{4} \div n$$

$$12 = \frac{4}{5} \times n$$

$$\frac{5}{4} \times 12 = \frac{5}{4} \times \frac{4}{5} \times n$$

$$15 = n$$

ب - في الشكل المقابل:

$$120 = (1) \text{ ق}$$

السبب: بالتبادل

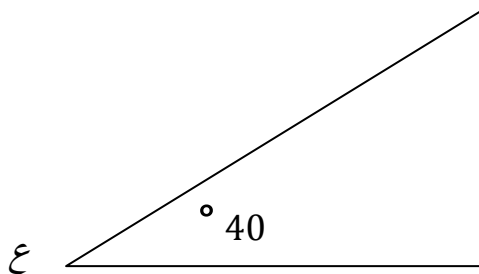
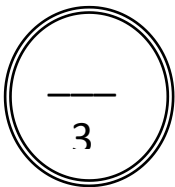
$$120 = (2) \text{ ق}$$

السبب: بالتقابل بالرأس

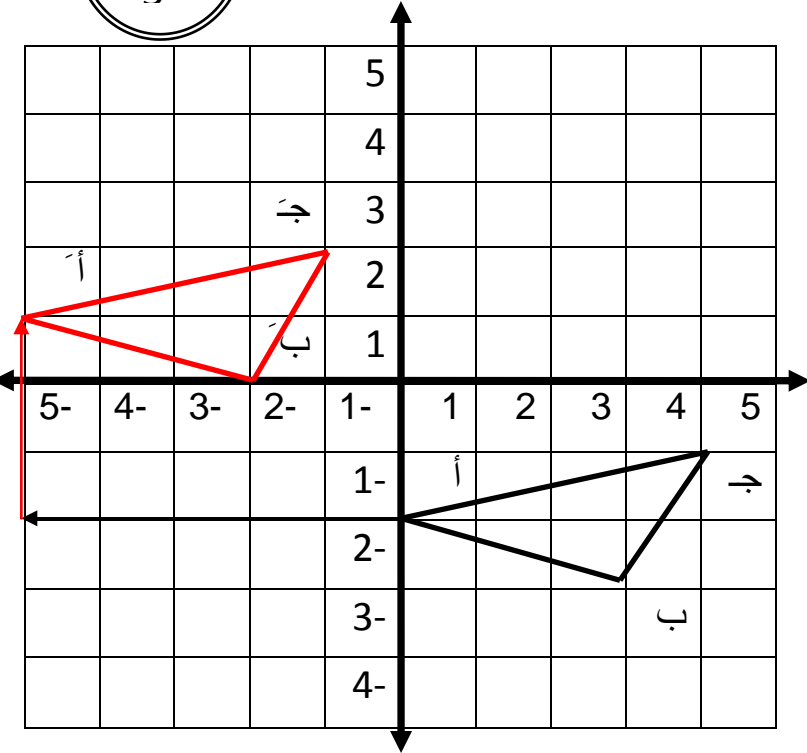
$$60 = (3) \text{ ق}$$

داخلتان وفي جهه واحده من القاطع السبب

ج - ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ص = 5 سم، ص ع = 4 سم، ق(ع) = 40°



5



12

السؤال الثاني :

أ- في مستوي الاحداثيات حدد النقاط:

أ (2،0) ب (3، 3) ج (1،4)

ثم

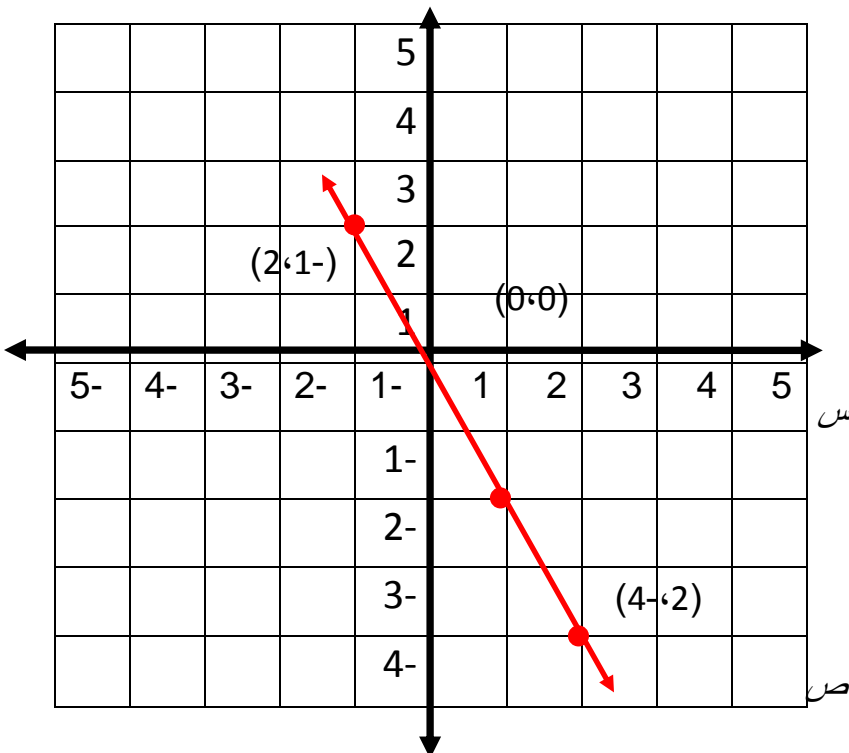
1 - ارسم المثلث ل م ن

2 - انشئ المثلث أ ب جَ بازاحه المثلث أ ب ج 5 وحدات الي اليسار و 3 وحدات الي اعلي

5

ب- مثل بيانيا المعادله :

ص = 2 - س



ص	س
2	1-
0	0
2-	1
4-	2

ج - في احدي المدارس التجريبيه وفي احد الفصول عدد طلابه 27 طالبا نجح 24 طالبا ورسب 3 طلاب اوجد النسب التاليه في ابسط صوره :

$$\frac{\quad}{2}$$

$$8 = \frac{24}{3} = \text{عدد الناجحين الي عدد الراسبين}$$

$$\frac{\quad}{6}$$

$$\frac{1}{9} = \frac{3}{27} = \text{عدد الراسبين الي العدد الكلي}$$

○ في البنود من (1 - 2) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظللي (ب) إذا كانت العبارة خطأ

(ب)	(أ)	1- إذا كان قياس زاويتين في مثلث 80°، 20° فإن قياس الزاوية الثالثة هو 100°
(ب)	(أ)	2- ناتج $\frac{5}{6} \times \frac{6}{3}$ في صورته عدد كسري هو $1\frac{2}{3}$

في البنود من (3 - 6) لكل سؤال اربع اختيارات واحدة فقط صحيحة حدديها ثم ظللي دائرته

3	إذا كان $\frac{1}{2}$ س = 16 فإن س =	13 <input type="radio"/>	9 <input type="radio"/>	8 <input type="radio"/>	32 <input checked="" type="radio"/>
4	ناتج $\frac{1}{5} - \frac{7}{10}$ في ابسط صورته هو	$\frac{1}{5}$ <input type="radio"/>	$\frac{5}{10}$ <input type="radio"/>	$\frac{1}{2}$ <input checked="" type="radio"/>	$\frac{6}{5}$ <input type="radio"/>
5	إذا كان $\frac{3}{س} = \frac{9}{12}$ فإن س =	2 <input type="radio"/>	4 <input checked="" type="radio"/>	6 <input type="radio"/>	8 <input type="radio"/>
6	ناتج $= 2\frac{2}{3} + 5\frac{2}{6}$	$\frac{8}{3}$ <input type="radio"/>	$7\frac{2}{3}$ <input type="radio"/>	7 <input type="radio"/>	8 <input checked="" type="radio"/>