

الأسئلة الموضوعية :

في البنود من ( 1-3 ) ظللي ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة  
فيما يلي :

30

( ب )	( أ )	إذا كان ن - $\frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ فإن ن = $\frac{4}{4}$	-1
( ب )	( أ )	الأطوال التالية 5سم ، 3 سم ، 2 سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	-2

في البنود من ( 3-6 ) عدة اختيارات واحدة فقط صحيحة ظللي دائرة الاختيار الصحيح :

$\frac{2}{5}$ ( ج )	$\frac{4}{10}$ ( ب )	ناتج $\frac{2}{10} + \frac{2}{10}$ هو في أبسط صورة $\frac{4}{20}$ ( أ )	-3
$180^\circ$ ( ج )	$50^\circ$ ( ب )	في الشكل المقابل ، إذا كان أ ب // ج د // هـ و فإن ق ( أ ب ج ) = $130^\circ$ ( أ )	-4
مربع ( ج )	مستطيل ( ب )	الشكل المقابل يمثل	-5
$\frac{1}{6}$ ( ج )	$\frac{4}{8}$ ( ب )	$\frac{1}{4} - \frac{5}{12}$ ( أ ) متوازي أضلاع	-6

12

ثانياً : الأسئلة المقالية :

السؤال الأول :

اجمعي :

$$2 \frac{1}{2} + 3 \frac{7}{8} \quad \text{أ)}$$

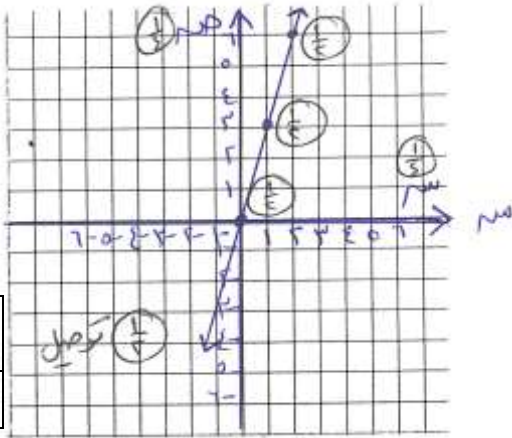
الحل : م.م. أ. للمقامات 8 ، 8 = 2

$$2 \frac{1}{2} + 3 \frac{7}{8}$$

$$6 \frac{3}{8} = 5 \frac{11}{8}$$

4

ب) مثلي بيان المعادلة ص = 3 س



ص	س
0	0
3	1
6	2

4

ج) حقيبة بها 3 كرات حمراء ، 5 كرات زرقاء ، 10 كرات صفراء ، أوجدني نسبة

عدد الكرات الصفراء إلى عدد الكرات الكلي ، ثم ضعي النسبة في أبسط صورة

الحل :

$$\frac{10}{18} = \frac{\text{عدد الكرات الصفراء}}{\text{عدد الكرات الكلي}}$$

$$\frac{5}{9} =$$

4

## السؤال الثاني :

أ) أوجدني ناتج ما يأتي ، ثم ضعيه في أبسط صورة :

$$\frac{3}{2} \div \frac{27}{10}$$

الحل :

$$\frac{3}{2} \div \frac{27}{10}$$

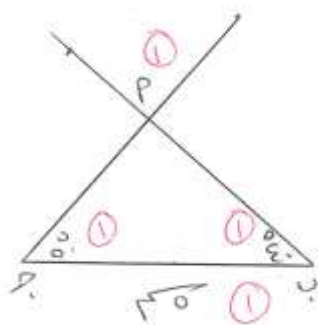
$$1 \frac{4}{5} = \frac{9}{5} = \frac{1 \times 9}{1 \times 5} = \frac{2 \times 27}{3 \times 10}$$

12

4

ب) ارسمي المثلث أ ب ج حيث

ب ج = 5 سم ، ق (ب) = 40° ، ق (ج) = 50°



4

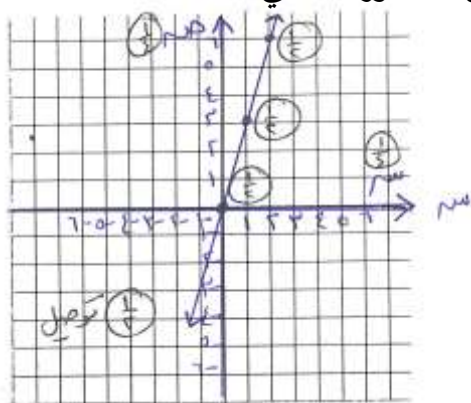
ج) أنشئ  $\Delta$  س ع بانعكاس  $\Delta$  س ص ع في المحور السيني

حددي إحداثيات النقاط ص ع س

س (3 ، -5)

ص (0 ، -1)

ع (-3 ، -5)



4