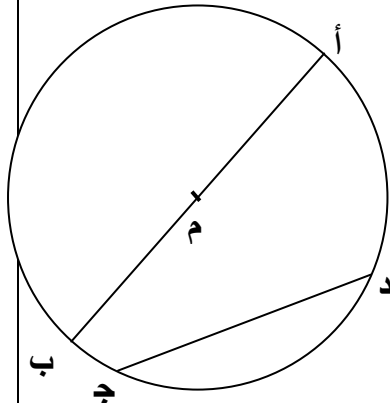


12

أولاً: السؤال الأول:

أ) 1- أكتب ما يمثل كل من الرموز التالية مستعيناً بالشكل:

د ج وتر ، م مركز الدائرة
أ ب قطر ، د أ قوس



2- عدد خطوط التناظر للدائرة لها عدد لانها

4

ب) أوجد ناتج ما يلي: (موضحاً خطوات الحل):

$$= \left(1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} \right) + 11$$

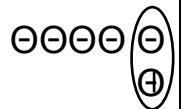
$$\frac{9}{3} + 11 = \frac{4}{3} \times \frac{9}{4} + 11$$

4

$$14 = 3 + 11$$

ج) 1) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

$$5+ ، 11- ، 6- ، 6+ ، 0$$

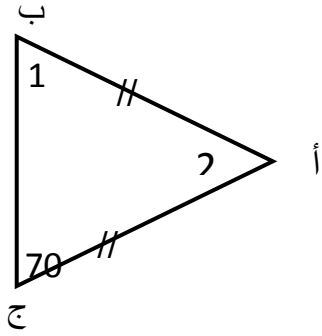
الترتيب هو: 11- ، 6- ، 0 ، 5 ، 62) أوجد ناتج الجمع مستخدماً أقراصاً أو خط الأعداد : $4 - = (1 +) + 5 -$ 

4

السؤال الثاني :

(أ) أكمل

12



ق (1) = ((5 70))

السبب : ((زاويتنا القاعدة متطابقتان في المثلث المتطابق الضلعين))

ق (2) = ((5 40))

السبب : ((مجموع قياس زوايا المثلث 180 °))

4

(ب)

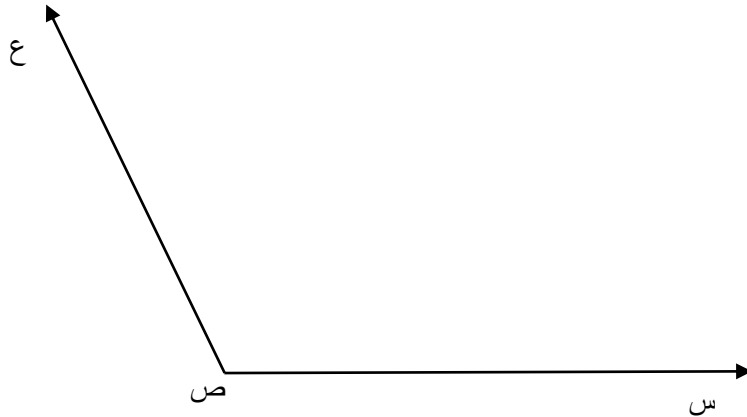
أوجدني الناتج في أبسط صورة ($\frac{9}{10}$) \div ($2 \frac{2}{5}$) =

$$\frac{3}{8} = \frac{5 \times 9}{12 \times 10} = \frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$$

4

(ج) استخدم المنقلة لرسم الزاوية (س ص ع) التي قياسها 110 ° .

نوع الزاوية منفرجة



4

ثانيا أسئلة الموضوعية

6

السؤال الثالث

في البنود (1-2) ظللي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1 الوتر هو قطعة مستقيمة يقع طرفاها على الدائرة

(ب) ●

2 (3) يمكن تقدير الناتج

$$6 \approx \frac{9}{3} \times 6$$

● (أ)

في البنود (3-6) لكل بند أربع اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظللي الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح



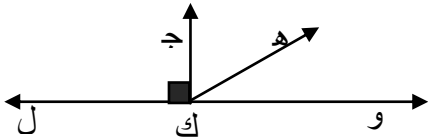
3 كم جزء يمثل $\frac{1}{7}$ يوجد في 3

(د) 30

(ج) 12

● 6

(أ) 4



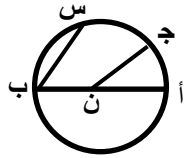
4 استعن بالشكل المقابل الزاوية القائمة هي

(د) هـ ك ل

● ج ك ل

(ب) و ك هـ

(أ) و ك ل



5 القطعة المستقيمة س ب تمثل

(د) قوس

(ج) نصف قطر

(ب) قطر

● الوتر

6 المضلع المقابل يسمى



(د) المسدس

● المثلث

(ب) المسبع

(أ) الخمس