

التمرين الأول: (06 نقاط)

1- احسب العبارتين الآتيتين بتمعن:

$$A = 145 + 8 \times 2 - 36 \div 4 \times 3$$

$$B = [18.6 + (22 - 11) \div 2.5] + 5 \times 6$$

2- احسب بطريقتين مختلفتين العبارة C حيث $C = 8.5 (7 - 3.5)$

التمرين الثاني (05.5 نقطة)

1- احسب كلا من A و B و C حيث:

$$A = \frac{6}{5} + \frac{7}{40}$$

$$B = \frac{55}{20} - \frac{10}{4}$$

$$C = \frac{3}{2} \times \frac{9}{8}$$

2- اختزل الكسر

$$\frac{891}{207} =$$

التمرين الثالث (08.5 نقطة)

1- ارسم الزاوية \widehat{xOy} حيث $\widehat{xOy} = 120^\circ$.

2- أنشئ (σz) منصف الزاوية \widehat{xOy} .

**ما هو قياس الزاوية \widehat{xOz} ؟ علل اجابتك.

3- عين النقطة A من (σx) حيث $\sigma A = 5 \text{ cm}$.

4- أنشئ (Δ) محور (σA) الذي يقطع (σz) في النقطة B.

**ما نوع المثلث σAB ؟ علل اجابتك.

5- أنشئ E نظيرة A بالنسبة إلى B والنقطة F نظيرة O بالنسبة إلى B.
**ما نوع الرباعي OAFE؟ علل اجابتك.

