

إمتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقط)

اشترى رجلا حاسوبا و طابعة بمبلغ $55750 DA$ بمناسبة نجاح ابنه في شهادة البكالوريا.

① أكتب معادلة تسمح بحساب ثمن الطابعة علما أن ثمن الحاسوب هو $47000 DA$.

② حل هذه المعادلة لإيجاد ثمن الطابعة.

التمرين الثاني: (04 نقط)

إليك الأعداد النسبية التالية:

$7,3$; 0 ; $-5,10$; $+2$; -100 ; $+10,5$

① ماهي الأعداد النسبية الموجبة.

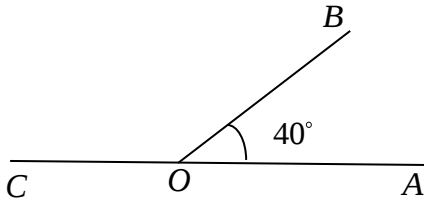
② ماهي الأعداد النسبية السالبة.

③ رتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.

التمرين الثالث: (04 نقط)

① أرسم الشكل المجاور بالقياسات الحقيقية.

② أحسب قياس الزاوية BOC مع التعليل.



المسألة: (08 نقط)

◀ قطعة قماش مستطيلة الشكل بعدها $70 cm$ و $45 cm$.

① أحسب مساحة هذه القطعة .

◀ نريد أن نجزئ (نقسم) هذه القطعة إلى مناديل مربعة الشكل طول ضلعها $8 cm$.

② أوجد مساحة كل منديل .

③ أوجد عدد المناديل الممكن الحصول عليها.

④ ماهي مساحة القماش الضائع خلال التقطيع؟