najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة: جمال الدين الأفغاني – تيارت -
السنة الدراسية: 2015 / 2016

المستوى: الأولى متوسط
المـــــــدة: 2 ساعـــــــة

إمتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقط)

اشترى رجلا حاسوبا و طابعة بمبلغ $55750\,DA$ بمناسبة نجاح إبنه في شهادة البكالوريا.

❶ أكتب معادلة تسمح بحساب ثمن الطابعة علما أن ثمن الحاسوب هو $47000\,DA$.

❷ حل هذه المعادلة لإيجاد ثمن الطابعة.

التمرين الثاني: (04 نقط)

إليك الأعداد النسبية التالية:

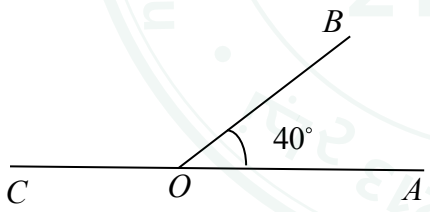
$$+10{,}5 \quad ; \quad -100 \quad ; \quad +2 \quad ; \quad -5{,}10 \quad ; \quad 0 \quad ; \quad 7{,}3$$

❶ ماهي الأعداد النسبية الموجبة.

❷ ماهي الأعداد النسبية السالبة.

❸ رتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.

التمرين الثالث: (04 نقط)



❶ أرسم الشكل المجاور بالقياسات الحقيقية.

❷ أحسب قيس الزاوية BOC مع التعليل.

المسألـــة: (08 نقط)

➢ قطعة قماش مستطيلة الشكل بعداها $70\,cm$ و $45\,cm$.

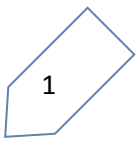
❶ أحسب مساحة هذه القطعة .

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

❷ أوجد مساحة كل منديل .

❸ أوجد عدد المناديل الممكن الحصول عليها.

❹ ماهي مساحة القماش الضائع خلال التقطيع؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com