

نموذج لاختبار السنة الأولى متوسط

التمرين الأول

تعطي الأعداد النسبية التالية
 $(+3,29), (-15), (-3,1), (-8), (-5), (+1,3), (+3), (+5), (-1,5), (+9), (-1,1), (+7), (-5,28)$
 * رتب ترتيبا تنازليا الأعداد المعطاة ؟
 * عين الأعداد النسبية الصحيحة الموجبة والسالبة ؟

التمرين الثاني

قرية يسكنها 120 ساكنا ويشاهدون القنوات التلفزيونية حسب الجدول التالي

القنوات المختارة	الجزائر	الجزيرة	اقرأ	دبي
النسب المئوية	30%	40%	20%	10%

* ماهما المقدران المتداخلان في هذه الوضعية؟
 * عين عدد مشاهدين كل قاعة؟
 * مثل معطيات هذا الجدول بمخطط دائري ؟

التمرين الثالث

AMB مثلث قائم الزاوية في M
 * أنشئ النقطة C نظيرة النقطة B بالنسبة إلى المستقيم (AM) ؟
 * مانوع المثلث ABC . علل ؟
 * أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (BC) ؟
 * مانوع الرباعي ABDC . علل ؟

التمرين الرابع

مساحة السطح الجانبي لخزان على شكل متوازي المستطيلات هي $3,5m^2$ و إرتفاع هو $0,70m$
 * احسب حجم هذا الصندوق ؟
 * احسب محيط هذا الصندوق ؟
 * احسب عرضه اذا علمت ان طوله $1,5m$ ؟
 * احسب مساحة السطح الخارجي الكلي لهذا الصندوق ؟
 * احسب باللتر سعة هذا الخزان ؟

ELBASSAIR.NET

elbassair13@gmail.com

[HTTP://ELBASSAIR.NET](http://ELBASSAIR.NET)