

اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

الجزء الأول (6 نقاط)

التمرين الأول (1.5 ن)

اليك الاعداد التالية 14,256 - 349,5 - 875,34

- ما هي رتبة الرقم 4 في كل عدد من هذه الأعداد ؟

- أكتب على شكل كسر كل عدد من هذه الأعداد

التمرين الثاني (1.5)

في مدينة مسعد يكون الإمساك على الساعة 3h 55min والإفطار على الساعة 19h 34min

- أحسب مدة الصيام ؟

التمرين الثالث (1.5)

في مدرسة 360 تلميذا ، يُمثّل عدد الإناث 60 % من عدد التلاميذ

- أحسب عدد الإناث في المدرسة؟

- ما هو عدد الذكور ونسبتهم المئوية ؟

التمرين الرابع (1.5)

أرسم مستقيمين متوازيين A و B البعد بينهما 2 cm

- عين النقطة O منتصف A

- أرسم المستقيم C الذي يشمل النقطة O و يكون عمودياً على A و B

- ما نوع الزوايا المتحصل عليها

الجزء الثاني (4 نقاط)

المسألة

يريد بناء تخطيط ساحة منزل مربعة الشكل طول ضلعها 20 m

1- أحسب مساحتها

استعمل البناء 4 بلاطات مربعة الشكل لتغطية (1m²) من ساحة المنزل

2- كم بلاطة يلزم لتخطيط الساحة؟

و ضع البلاط في علب، حيث تحتوي كلّ علبة على 10 بلاطات

3- كم علبة تلزمه لذلك؟

عند الاستعمال أتلفت 17 بلاطة.

4- ما هو عدد البلاط الصّالح للاستعمال؟