

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

(1) اكتب على شكل كسر عشري كلا من الأعداد :

$$3 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} \quad ; \quad 32,561 \quad ; \quad 6,2749$$

(2) اعط المفكوك النموذجي للعدد : 5318,71

(3) ضع العدد المناسب في مكان النقط

$$5 \times \dots = 7 \quad ; \quad 19,8 + 1000 = \dots$$

$$8 \times \dots = 0,008 \quad ; \quad \dots \div 0,01 = 12$$

التمرين الثاني :

(1) اعط الكتابة التي تعبر عن القسمة الإقليدية للعدد 79 على 8 :

(2) انجز القسمة العشرية لـ 79 على 8 بوضع عملية القسمة .

(3) اكمل ما يلي :

• حاصل القسمة المقربة الى الوحدة بالنقصان هو :

• حاصل القسمة المقربة الى الوحدة بالزيادة هو :

التمرين الثالث :

A, B, C ثلاث نقط ليست في استقامية .

(1) ارسم المستقيم (AB) و نصف المستقيم [AC)

(2) نقطة M حيث $M \notin [AC]$ (3) نقطة N حيث $N \in [BM]$ (4) انقل ثم اكمل الفراغات بأحد الرمز \in و \notin .

$$C \dots [AM] ; M \dots (AB) ; B \dots [MC)$$

المسألة :

يحتوي برميل مملوء على تشكيلة من العصائر مكونة من :

28,3L من البرتقال، 3,4L من الأناناس، 7,9L من الليمون ، 14,9L من المشمش، 10,1L من الخوخ .

(1) ما هي سعة هذا البرميل ؟

(2) قام الصانع بتفريغ هذا العصير في 34 زجاجة عصير .

(a) ما هي سعة الزجاجة الواحدة ؟

(b) اعط مدور إلى الوحدة لسعة الزجاجة .

(3) أراد أحمد أن يشتري بعض زجاجات العصير معه 1000DA.

علما أن ثمن الزجاجة الواحدة هو : 350DA

(a) كم زجاجة يستطيع أحمد أن يشتري ؟

(b) ما هو الثمن المتبقي له ؟