

الإختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : 1/ أوجد حاصل القسمة الأقليدية للعدد 225 على العدد 13 (أنجز العملية على الورقة وتزقف عند 4 أرقام بعد الفاصلة).

القيم المقربة لحاصل القسمة		
بالزيادة	بالنقصان	
		إلى الوحدة
		إلى $\frac{1}{10}$
		إلى $\frac{1}{100}$

2/ أكمل الجدول التالي :

3/ استنتج حصرا حاصل القسمة

بين عددين طبيعيين متتاليين.

التمرين الثاني :

1/ لتكن العبارتين بحيث : E و D

$$E = 3.9 \times 0.2 + 3.9 \times 0.98$$

$$D = 8 + [(8-2) \times 8] \div 4 - 3$$

أحسب بتمعن العبارتين E و D.

2/ لدى رياض آلة حاسبة علمية لحساب العبارة التالية $4 + 3 + 8$ بينما استعملت نجلاء آلة حاسبة عادية لحساب العبارة السابقة.

- اتبع كل منهما سلسلة الملامس الموضحة كما يلي :

4	+	3	X	8	=
---	---	---	---	---	---

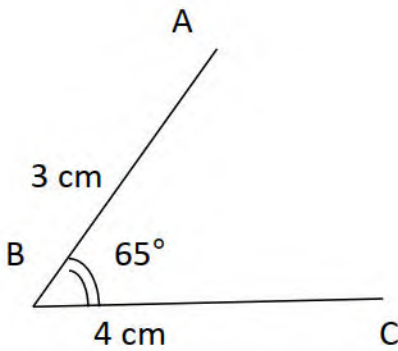
. فتحصل رياض على النتيجة 56. بينما نجلاء فتحصلت على النتيجة 28.

(أ) أي منهما إجابته صحيحة. وضح ذلك.

(ب) ماذا تقترح على التلميذ المخطئ، ليحصل على النتيجة الصحيحة.

التمرين الثالث :

1/ أنقل الشكل المقابل على ورقة بيضاء.



2/ أنشئ المستقيم α الذي يشمل النقطة A ويعامد (BC) في H

- هل يمكن رسم مستقيم آخر يشمل النقطة A ويعامد (BC) ؟

3/ عين النقطة M من ث [BC] م أنشئ النقطة N منتصف [AM].

4/ أنشئ المستقيم (Δ) محور [AM].

5/ اكمل ما يلي : لماذا NA NM

لماذا NA NH

لماذا (Δ) (BC)