najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأول متوسط (1AM)	ديسمبر 01
اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة: سا00

التمرين الأول(03ن):

1- أوجد الكتابة العشرية لكل من:

$$5 + \frac{3}{100}$$

$$7 \times 10) + 4 + (2 \times 0{,}1) + (9 \times 0{,}01)$$

$$3 + \frac{234}{100}$$

2- أوجد قيمة المجهول في كل حالة:

$$\ldots - 11{,}7 = 1{,}4 \quad ; \quad 75{,}8 - \cdots = 50{,}3 \quad ; \quad 23{,}5 + \cdots = 28{,}9$$

التمرين الثاني(03ن):

1- أكتب المساواة التي تعبر عن القسمة الاقليدية للعدد 93 على 16

2- أوجد حاصل القسمة العشرية للعدد 71,2 على 8

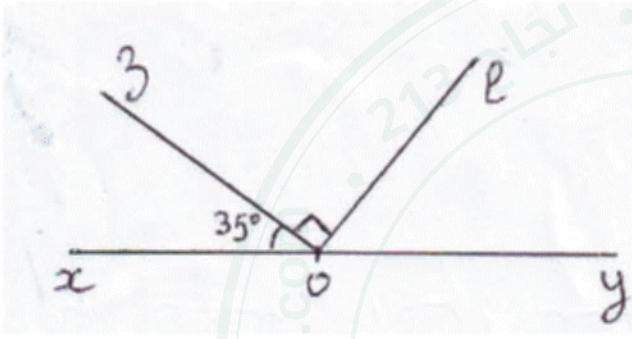
هل هو قيمة مضبوطة؟ أوجد المدور إلى الوحدة لهذا الحاصل

التمرين الثالث(04ن):

إليك الشكل المجاور حيث

$\widehat{xoy}$ زاوية مستقيمة و $\widehat{xoz} = 35°$

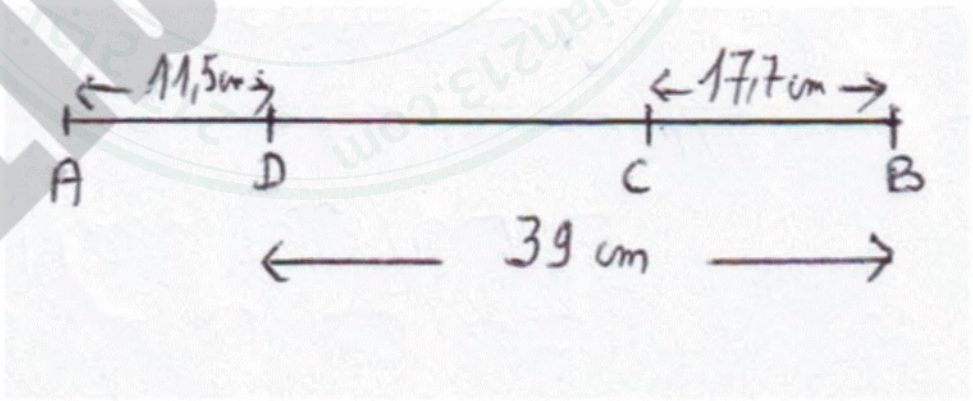
أحسب قيس كلمن الزاويتين $\widehat{loy}$ و $\widehat{zoy}$



2- أكمل الجدول

الزاوية	$\widehat{zol}$	$\widehat{xoz}$	$\widehat{xoy}$	$\widehat{zoy}$
قيسها				
نوعها				

التمرين الرابع(03ن):



1- عين جميع القطع المستقيمة الموجودة في الشكل

2- أحسب الأطوال AB ; AC ; DC

الوضعية الإدماجية(07ن):

اشترى أحمد من السوق 5Kg من البطاطا بمبلغ 200 دينار و 3 Kg من الطماطم و 2 Kg من الجزر

1 – أحسب ثمن 1Kg من البطاطا.

2 – إذا علمت أن ثمن 1Kg من الطماطم يزيد ب 10 دينار عن ثمن 1 Kg من البطاطا فما هو ثمن الكيلوغرام الواحد من الطماطم؟.

3- إذا كان ثمن 1Kg من الجزر يقل ب 5 دينار عن ثمن 1 Kg من الطماطم فما هو إذن ثمن 1 Kg من الجزر.

4- كم أنفق أحمد في كل ما اشتراه؟.

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأول متوسط (1AM)	ديسمبر 01
تصحيح اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	

التمرين الأول:

$5 + \frac{3}{100} = 5{,}03$ $\quad (7 \times 10) + (4 \times 1) + (2 \times 0{,}1) + (9 \times 0{,}01) = 74{,}29$

$3 + \frac{234}{100} = 5{,}34$

2- إيجاد المجهول:

$23{,}5 + \ldots = 28{,}9$; $75{,}8 - \ldots = 50{,}3$; $\ldots - 11{,}7 = 1{,}4$

$\ldots = 28{,}9 - 23{,}5$; $\ldots = 75{,}8 - 50{,}3$; $\ldots = 1{,}4 + 11{,}7$

$\ldots = 5{,}4$; $\ldots = 25;5$; $\ldots = 13{,}1$

التمرين الثاني:

1- كتابة القسمة الاقليدية هي: $93 = 16 \times 5 + 13$

2- حاصل قسمة 71,2 على 8 هو 8,9 و هو قيمة مضبوطة

مدور 8,9 الى الوحدة هو 9

التمرين الثالث:

1- $\widehat{zoy} = \widehat{xoy} - \widehat{xoz}$; $\widehat{loy} = \widehat{zoy} - \widehat{zol}$

$\widehat{zoy} = 180° - 35°$; $\widehat{loy} = 145° - 90°$

$\widehat{zoy} = 145°$; $\widehat{loy} = 55°$

2-

الزاوية	ز	ك		
نوعها	قائمة	حادة	مستقيمة	منفرجة
قيسها	90°	35°	180°	145°

التمرين الرابع:

1- القطع المستقيمة المعينة في الشكل هي

$[AB]$; $[AD]$; $[DC]$; $[DB]$; $[AC]$; $[CB]$

2- $AB = AD + DB$; $AC = AB - CB$; $DC = AC - AD$

$AB = 11{,}5 + 39$; $AC = 50{,}5 - 17{,}7$; $DC = 32{,}8 + 11{,}5$

$AB = 50,5$ cm ; $AC = 32{,}8$ cm ; $DC = 21{,}3$ cm

حل الوضعية الادماجية:

1- حساب ثمن 1kg من البطاطا

$200 \div 5 = 40$

ثمن 1 kg من البطاطا هو 40 دينار

2- حساب ثمن 1kg من الطماطم

$40 + 10 = 50$

ثمن 1 kg هو 50 دينار

3- حساب ثمن الجزر

$50 - 5 = 45$

ثمن 1Kg من الجزر هو 45 دينار

4- ايجاد المبلغ الذي صرفه أحمد في السوق

$200 + (3 \times 50) + (2 \times 45) = 200 + 150 + 90 = 440$

المبلغ الذي أنفقه أحمد هو 440 دينار

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com