

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:

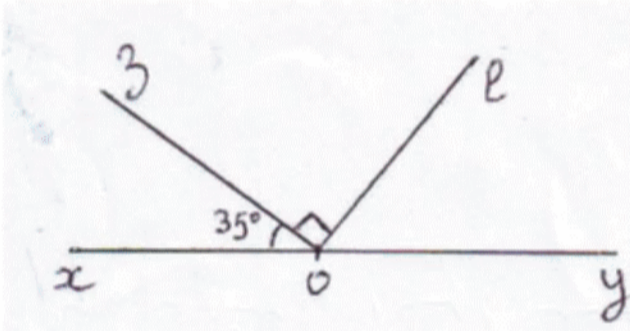
$$\dots - 11,7 = 1,4 ; 75,8 - \dots = 50,3 ; 23,5 + \dots = 28,9$$

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):

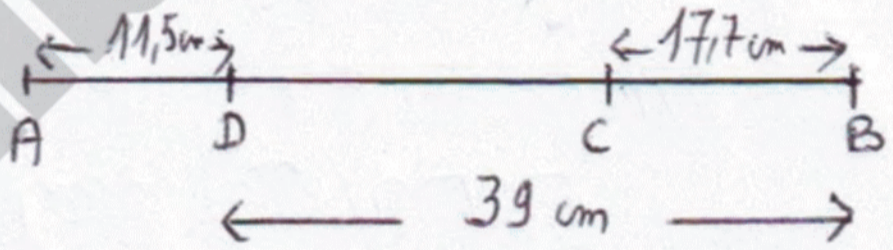
إليك الشكل المجاور حيث

$$\widehat{xOz} = 35^\circ \text{ زاوية مستقيمة و } \widehat{xOy}$$

أحسب قيس كل من الزاويتين \widehat{zOy} و \widehat{loy}

2- أكمل الجدول

الزاوية	\widehat{zOy}	\widehat{xOy}	\widehat{xOz}	\widehat{zOl}
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 3Kg 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؟

تصحيح اختبار الفصل الأول فإح مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

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

2- إيجاد المجهول:

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

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

$$\dots = 13,1 \quad ; \quad \dots = 25,5 \quad ; \quad \dots = 5,4$$

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:

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

$$\widehat{loy} = 145^\circ - 90^\circ \quad ; \quad \widehat{zoy} = 180^\circ - 35^\circ$$

$$\widehat{loy} = 55^\circ \quad ; \quad \widehat{zoy} = 145^\circ$$

-2

الزاوية	نوعها	قيسها
x	قائمة	90°
y	حاددة	35°
z	مستقيمة	180°
l	منفرجة	145°

التمرين الرابع:

1- القطع المستقيمة المعينة في الشكل هي

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

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

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

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

حل الوضعية الاماجية:

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