

فرض منزلي رقم 01 في مادة الرياضيات

المستوى: الثالث متوسط

أعطي يوم: 2008/10/08

يحرر على ورقة مزدوجة فرديا ويسلم يوم:

الخميس 2008/10/16

الأستاذ: هاشمي

أكمالية الإخوان لو هي أيت أومالو

الأسئلة:

السؤال الأول:

ضع الأقواس حتى تصبح كل مساواة صحيحة:

$$(+24) = (-5) - (-6) - (+13)$$

$$(+14) = (-15) - (-10) + (-5) - (-6)$$

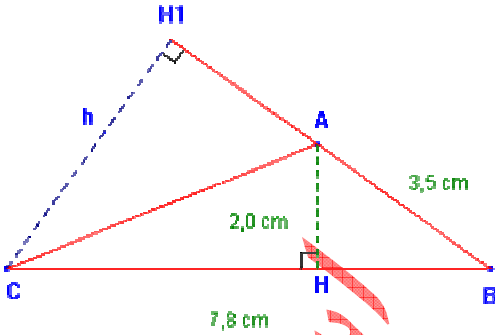
السؤال الثاني:

(1) المسافة بين مدينتي الجزائر العاصمة وتيزي وزو هي 100km ، قدرت في خريطة 20cm فما هو مقياس هذه الخريطة؟

(2) مبلغ فاتورة الكهرباء هو 1000DA بدون رسم. تضاف إليها رسيمة 7% (TVA)

فما هو المبلغ الإجمالي للفاتورة (TTC)؟

السؤال الثالث:



1. أرسم الشكل الآتي بالقياسات الحقيقية.

2. احسب مساحة المثلث ABC .

3. استعمل نتيجة السؤال ② للتعبير عن مساحة من مساحة المثلث ABC بدلالة h .

4. استنتج قيمة h .

السؤال الرابع:

صنفت شركة موظفيها حسب أعمارهم في الجدول التالي.

فئات الأعمار	أقل من 30 سنة	من 31 إلى 45 سنة	من 46 إلى 50 سنة	أكثر من 50 سنة
التكرارات	30	60	50	20

1. ما هو العدد الإجمالي للموظفين؟

2. احسب النسبة المئوية لتكرار كل فئة.

3. مثل هذه التكرارات بمخطط دائري.

فرض منزلي رقم 01 في مادة الرياضيات

المستوى: الأول متوسط

أعطي يوم: 2008/10/08

يحرر على ورقة مزدوجة فرديا ويسلم يوم:

الخميس 2008/10/16

الأستاذ: هاشمي

أكمالية الإخوان لوهي أيت أومالو

الأسئلة:

السؤال الأول:

1. من بين الكتابات الآتية، ما هي تلك التي تمثل العدد $\frac{2}{10}$ ؟

$$\frac{20}{10}, \frac{200}{1000}, \frac{200}{100}, \frac{10}{100}, \frac{2000}{10000}$$

2. احسب بالأعشار بدءا من 13,2 إلى 13,9 .

3. احسب بالأجزاء من مائة بدءا من 15,12 إلى 15,17 .

السؤال الثاني:

إليك جدول وحدات الطول السبعة:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	3	4	2			

1. حول الطول المبين في الجدول إلى الوحدات السبع

2. أنقل وأتمم: $5,4\text{cm} = \dots\dots\text{mm} = \dots\dots\text{dm} = \dots\dots\text{m}$

$16000\text{m} = 16\dots\dots = 1600\dots\dots = 160000\dots\dots = 16000000\dots\dots$

3. علما بأن: $1\text{dam} = \frac{1}{10}\text{hm}$

أكمل بكتابات كسرية ما يلي:

$1\text{dam} = \dots\dots\text{km}$; $1\text{dm} = \dots\dots\text{m}$; $1\text{mm} = \dots\dots\text{m}$

السؤال الثالث:

1. أتمم الكتابات الآتية:

$$901,39 = (9 \times \dots\dots) + \dots\dots\dots$$

$$60,53 = (6 \times \dots\dots) + \dots\dots\dots$$

$$2013,1009 = (2 \times \dots\dots) + \dots\dots\dots$$

2. احذف الأصفار الغير اللازمة في العداد الآتية:

0120 ; 60,02 ; 15,70 ; 012