متوسطة الشهيد رويسي بلقاسم

المستوى : السنوات الأولى متوسط المدة : ساعتان

الإختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (4 ن)

أكمل بعدد مناسب

$1.25 \div \ldots\ldots = 125$; $312 \times \ldots\ldots = 0.312$

$24.3 \div \ldots\ldots = 2430$; $418.3 \times \ldots\ldots = 4.183$

التمرين الثاني : (4 ن)

1) أنجز القسمة العشرية للعدد 147 على 11 ثم أكمل

- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان هو .....
- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة هو.....
- مُدَوّر الحاصل إلى الوحدة هو .....

2) أعط الكتابة المناسبة التي تعبر عن القسمة الإقليدية للعدد 147 على 11

التمرين الثالث : (4 ن)

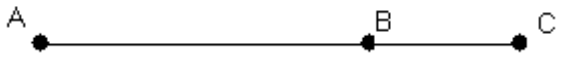
يريد فريد شراء 7 كراريس من نفس السعر طلب له البائع 91 DA لكن وجد فريد أنه ينقصه 18 DA

1) ما هو المبلغ الذي كان مع فريد ؟

2) ما أكبر عدد يمكن شراؤه من الكراريس ؟ وما المبلغ المتبقي لديه ؟

المسألة : (8 ن)

أنقل الشكل الموالي حيث :



$AB = 3{,}8cm$, $BC = 2\ cm$

1. عين النقطة O منتصف القطعة [AB] .
2. عين النقطة P منتصف القطعة [BC] .
3. أكمل ما يلي: $AO = \ldots$, $BP = \ldots$
4. أكمل بأحد الرمزين: $\in$, $\notin$:

$P\ldots[AB]$, $O\ldots[BC]$, $O\ldots.[AB]$

5. أرسم المستقيم(d) الذي يشمل النقطة B و يعامد(AC).
6. عين النقطة F من المستقيم(d) و التي تبعد عن النقطة B بـ 3cm.
7. ماهو نوع المثلث BFC.

بالتوفيق النجاح

www.dzexams.com