



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) فيفري 2021

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

يبلغ عدد سكان ولاية تلمسان: 949135 نسمة.

- أكتب هذا العدد بالحروف.

- أوجد مرتبة الرقم 4 في هذا العدد.

- هل هذا العدد مضاعف للعدد 5؟

- فكك العدد تفكيكا نموذجيا.

التمرين الثاني (1.5 ن): أنجز عموديا العمليّات الآتية .

$$4571 \times 9$$

$$362 \times 45$$

$$58465 + 6842$$

التمرين الثالث (1.5 ن): حول السعات التالية إلى الوحدة المطلوبة .

$$2 \text{ dl } 6 \text{ cl} = \dots \text{ ml}$$

$$6 \text{ hl } 20 \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$68 \text{ l } 20 \text{ cl} = \dots \text{ cl}$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- أرسم قطعة مستقيمة [CD] طولها 8cm.

- عين E منتصف القطعة [CD]. ما هو طول القطعة [CE]؟

- أرسم المستقيم (S) الذي يشتمل النقطة E و يشكّل زاوية قائمة مع القطعة [CD].

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

اِشْتَرَى لَبَّانٌ حَيْكُمَ 25 صُنْدُوقًا مِنْ الْحَلِيبِ فِي كُلِّ صُنْدُوقٍ 10 أَكْيَاسٍ.

- مَا هُوَ عَدَدُ أَكْيَاسِ الْحَلِيبِ الَّتِي اِشْتَرَاهَا؟

إِذَا كَانَ ثَمَنُ الْكَيْسِ الْوَاحِدِ 23 دِينَارًا.

- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ كُلِّ الْحَلِيبِ؟

أَثْنَاءَ الْبَيْعِ اِكْتَشَفَ اللَّبَّانُ تَمَرَّقَ 12 كَيْسًا، وَبَاعَ الْبَاقِي بـ 25 دِينَارًا لِلْكَيسِ الْوَاحِدِ.

- مَا هُوَ عَدَدُ الْأَكْيَاسِ الْبَاقِيَّةِ؟

- كَمْ قَبْضَ هَذَا اللَّبَّانِ مِنْ بَيْعِ أَكْيَاسِ الْحَلِيبِ الْبَاقِيَّةِ؟

التصحيح النموذجي

التمرين الأول (1.5ن):

يبلغ عدد سكان ولاية تلمسان: 949135 نسمة.

- الكتابة بالحروف: تسعمائة و تسعة و أربعون ألفا و مائة و خمسة و ثلاثون

- مرتبة الرقم 4 في هذا العدد: عشرات الآلاف

- نعم لأن رقم وحداته 5

- فكك العدد تفكيكا نموذجيا.

$$949135 = (9 \times 100000) + (4 \times 10000) + (9 \times 1000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + 5$$

التمرين الثاني (1.5ن):

التمرين الثاني (1.5ن): انجاز العمليّات الآتية .

$$4571 \times 9$$

$$362 \times 45$$

$$58465 + 6842$$

$$4571 \times 9 = 41139$$

$$362 \times 45 = 16290$$

$$58465 + 6842 = 65307$$

التمرين الثالث (1.5ن): التحويل إلى الوحدة المطلوبة .

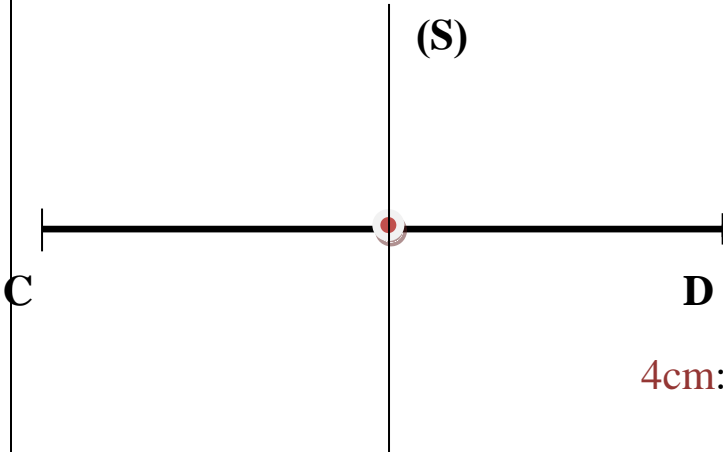
$$2 \text{ dl } 6 \text{ cl} = 260 \text{ ml}$$

$$6 \text{ hl } 20 \text{ l} = 620 \text{ l}$$

$$68 \text{ l } 20 \text{ cl} = 6820 \text{ cl}$$

التمرين الرابع: (1.5ن)

- رسم قطعة مستقيمة [CD] طولها 8cm.



- تعيين E منتصف القطعة [CD]. طول القطعة [CE]: 4cm.

الوضعية الإدماجية: (4ن)

$$25 \times 10 = 250$$

عدد أكياس الحليب: 250 كيسا

$$250 \times 23 = 5750$$

ثمنت شراء كل الحليب: 5750 ديناراً

$$250 - 12 = 238$$

عدد الأكياس الباقية: 238 كيساً

$$238 \times 25 = 5950$$

قبض هذا اللبان: 5950 ديناراً.