

المدة : ساعة ونصف

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات (4)

ماي 2023

التمرين الأول : (1.5 ن) اكتب كلا من الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية

$$\begin{array}{r} 153 \\ 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1532 \\ 1000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ 10 \end{array}$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أراد خالد وعماد تقديم هدية لأمهاتهما 2450 دينارا فدفع خالد ثلاثة أخماس المبلغ ودفع عماد ما تبقى من المبلغ

- ما هو المبلغ الذي دفعه خالد؟

- ما هو المبلغ الذي دفعه عماد؟ ثم عبر عنه بكسر.

التمرين الثالث : (1.5 ن)

ذهبت مع أبيك لصلاه التراويح في شهر رمضان المبارك حيث شرع الإمام في الصلاة على الساعة 21h 15min

ليلا واستغرق وقت الصلاة 45 دقيقة

- ما هو الوقت الذي انتهت فيه صلاه التراويح؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A

- عين النقطة B على أحدهما تبعد عن النقطة A بـ 4cm

- عين النقطة C على أحدهما تبعد عن النقطة A بـ 3cm

- صل بين النقطتين B و C

- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية : (04 ن)

حقل المستطيل الشكل طوله 17 m وعرضه 10m

1. احسب مساحة الحقل

فاذا علمت أن الحقل أنتج 5950 kg من البرتقال وأن عدد أشجار الحقل هو 170 شجرة

2. احسب متوسط الشجرة الواحدة

باع صاحب الحقل 4000 kg من البرتقال بـ 75 دينارا للكيلوغرام الواحد واحتفظ بالباقي

3. احسب ثمن البرتقال المباع

4. احسب كميه البرتقال المتبقية

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز

حل اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات (4)

التمرين الأول : (1.5 ن) اكتب كلا من الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية

$$\frac{153}{100} = 1,53$$

$$\frac{15}{10} = 1,5$$

$$\frac{1532}{1000} = 1,532$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

$$2450 \times 3 = 7350$$

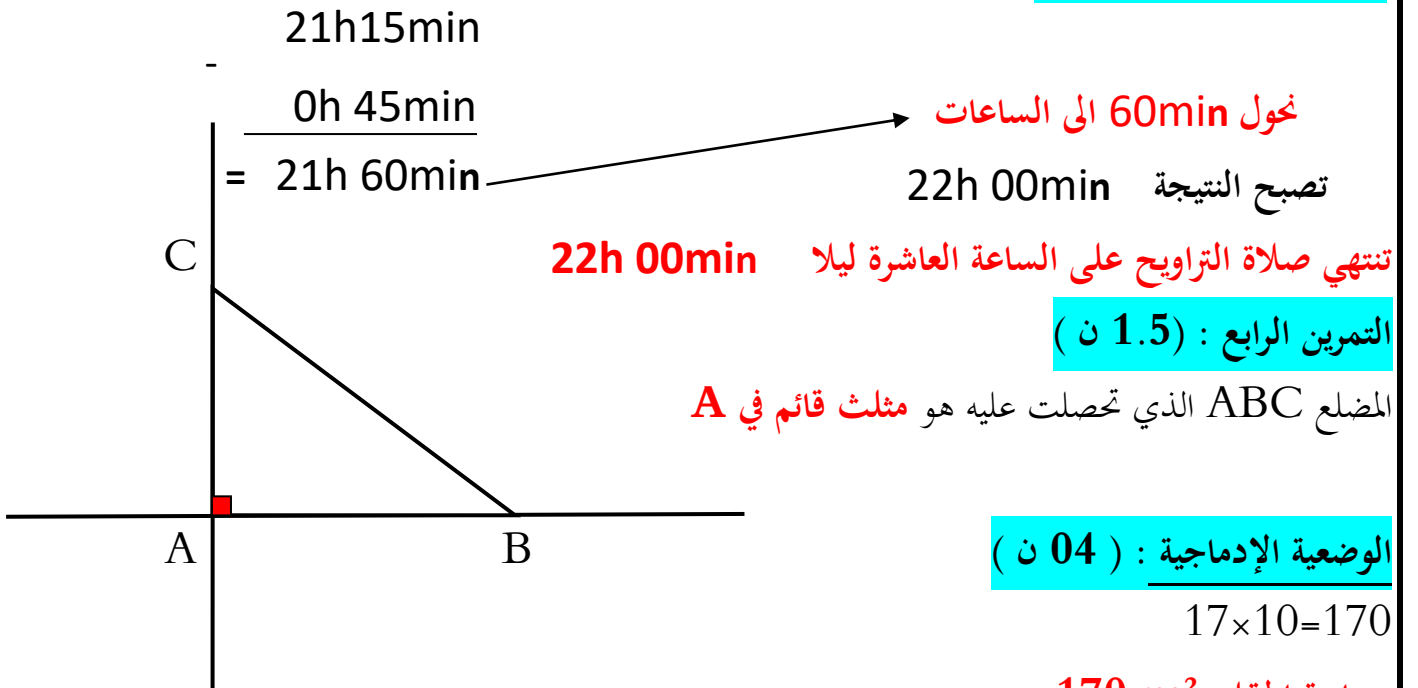
$$7350 \div 5 = 1470$$

المبلغ الذي دفعه خالد 1470 ديناراً

$$2450 - 1470 = 980$$

المبلغ الذي دفعه عماد 980 ديناراً ، الكسر الذي يعبر عنه هو $\frac{2}{5}$

التمرين الثالث : (1.5 ن)



التمرين الرابع : (1.5 ن)

الوضعية الإدماجية : (04 ن)

$$17 \times 10 = 170$$

مساحة الحقل 170 m²

$$5950 \div 170 = 35$$

منتج الشجرة الواحدة 35 kg

$$4000 \times 75 = 300000$$

ثمن البرتقال المباع هو 300000 ديناراً

$$5950 - 4000 = 1950$$

كمية البرتقال المتبقية هي 1950kg

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز