

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

$$\frac{15}{10} \quad \frac{1532}{1000} \quad \frac{153}{100}$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أراد خالد وعماد تقديم هدية لأمهاتهما ثمنها 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 لصلاة 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 صلاة التراويح؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A

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

- عين النقطة C على أحدهما تبعد عن النقطة A ب 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 بثمان 75 دينارا للكيلوغرام الواحد واحتفظ بالباقي

3. احسب ثمن البرتقال المباع

4. احسب كمية 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 دينارا

$$2450 - 1470 = 980$$

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

التمرين الثالث : (1.5 ن)

21h15min

0h 45min

= 21h 60min

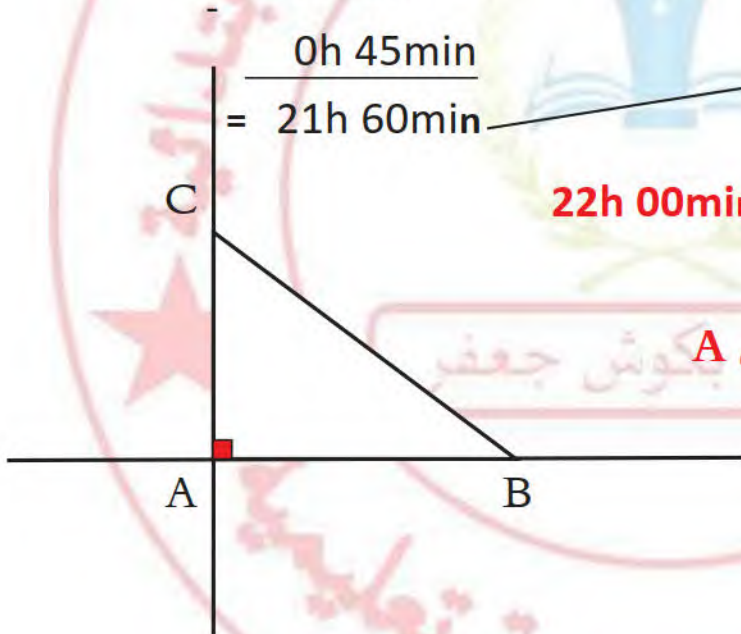
نحول 60min الى الساعات

تصبح النتيجة 22h 00min

تنتهي صلاة التراويح على الساعة العاشرة ليلا 22h 00min

التمرين الرابع : (1.5 ن)

المضلع ABC الذي تحصلت عليه هو مثلث قائم في A



الوضعية الإدماجية : (04 ن)

$$17 \times 10 = 170$$

مساحة الحقل 170 m^2

$$5950 \div 170 = 35$$

منتوج الشجرة الواحدة 35 kg

$$4000 \times 75 = 300000$$

ثمن البرتقال المباع هو 300000 دينارا

$$5950 - 4000 = 1950$$

كمية البرتقال المتبقية هي 1950kg

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز