

الامتحان التجريبي الأول في الرياضيات

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

اشترى أحمد حاسوباً قيمته 52800 ديناراً بالتقسيط على 5 دفعات متساوية .

* احسب قيمة الدفعة الواحدة .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

اكتب جميع الأعداد العشرية التي لها رقمان بعد الفاصلة و المحصورة بين العشريين 2,81 و 2,82

18,2 و 18,3 .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

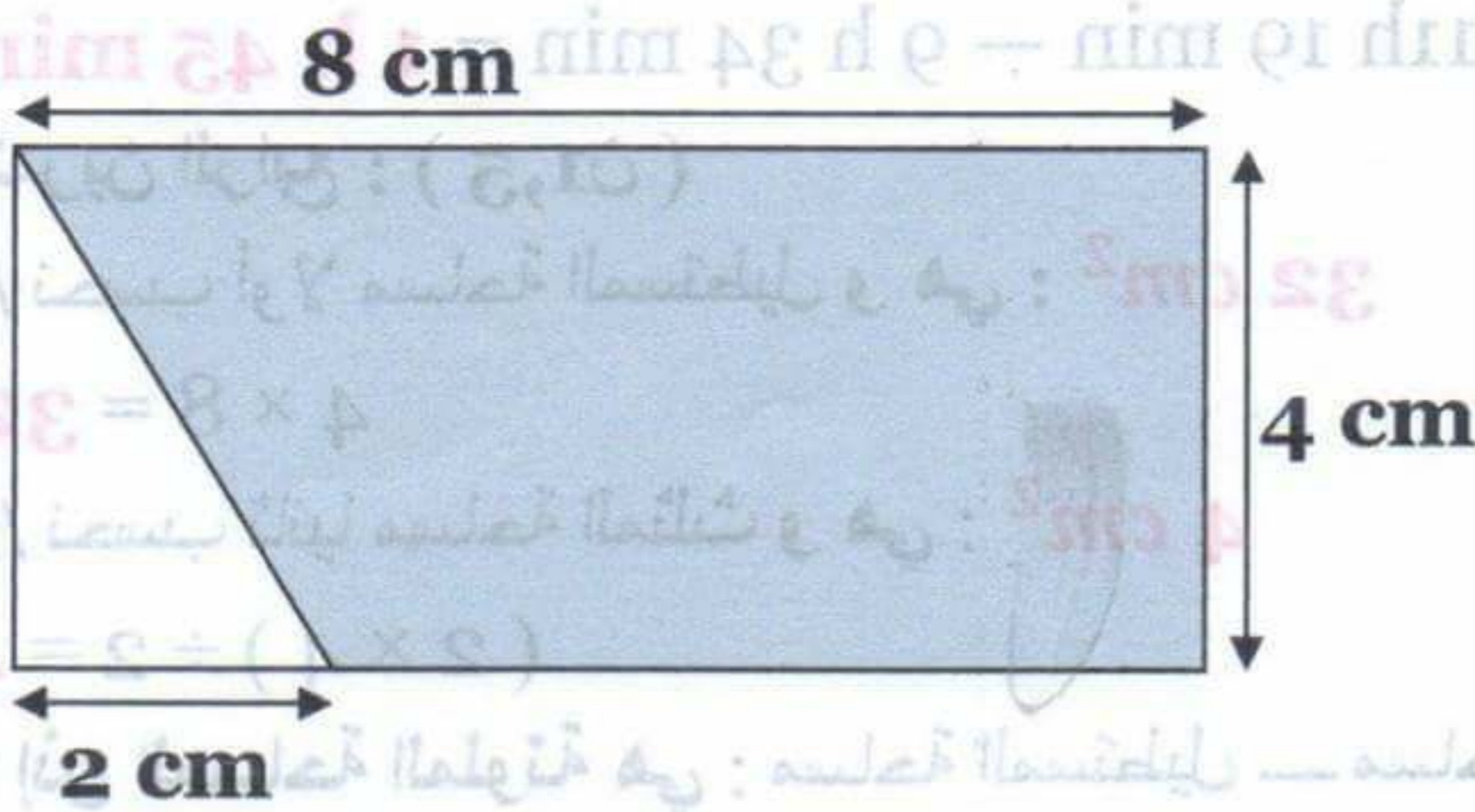
جرت مباراة في كرة السلة على الساعة 9 h 34 min و انتهت على الساعة 11h 19 min

* احسب المدة الزمنية للمباراة .

التمرين الرابع : (1,5 ن)

لاحظ الشكل المقابل :

ثم احسب المساحة الملونة .



الجزء الثاني : (4 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 5440 kg من التمر معبأة في صناديق يحتوي الصندوق الواحد على 16 kg .

1 ما هو عدد الصناديق التي اشتراها التاجر ؟

إذا كان ثمن شراء الكيلوغرام الواحد هو 180 Da .

2 ما هو مبلغ شراء التمر ؟

باع التاجر صناديق التمر ب : 250 ديناراً للكيلوغرام الواحد .

3 ما هو ثمن بيع التمر ؟

4 ما هو الربح الذي حققه التاجر ؟

بالتوفيق و النجاح

تصحیح الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (1,5 ن)

* قيمة الدفعة الواحدة هي : **10560** ديناراً .

$$52800 \div 5 = 10560$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

كتابة جميع الأعداد العشرية التي لها رقمان بعد الفاصلة و المحصورة بين العددين العشريين $18,2$ و $18,3$.

$$18,2 < 18,21 < 18,22 < 18,23 < 18,24 < 18,25 < 18,26 < 18,27 < 18,28 < 18,29 < 18,3$$

التمرين الثالث : (1,5 ن)

جرت مباراة في كرة السلة على الساعة $9 \text{ h } 34 \text{ min}$ و انتهت على الساعة $11 \text{ h } 19 \text{ min}$

* المدة الزمنية للمباراة هي : **1 h 45 min**

$$11 \text{ h } 19 \text{ min} - 9 \text{ h } 34 \text{ min} = 1 \text{ h } 45 \text{ min}$$

التمرين الرابع : (1,5 ن)

1/ نحسب أولاً مساحة المستطيل و هي : **32 cm^2**

$$4 \times 8 = 32$$

2/ نحسب ثانياً مساحة المثلث و هي : **4 cm^2**

$$(2 \times 4) \div 2 = 4$$

* إذن المساحة الملونة هي : مساحة المستطيل — مساحة المثلث و هي : **28 cm^2**

$$32 - 4 = 28$$

ملاحظة :

مساحة المستطيل = الطول \times العرض ، مساحة المثلث = (طول القاعدة \times الارتفاع) \div 2
الوضعية الإدماجية :

1 عدد الصناديق التي اشتراها التاجر هي : **340** صندوقاً

$$5440 \div 16 = 340$$

2 مبلغ شراء التمر هو : **979200** ديناراً .

$$5440 \times 180 = 979200$$

3 ثمن بيع التمر هو : **1360000** ديناراً .

$$5440 \times 250 = 1360000$$

4 الربح الذي حققه التاجر هو : **380800** ديناراً .

$$1360000 - 979200 = 380800$$