

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 2,83 .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

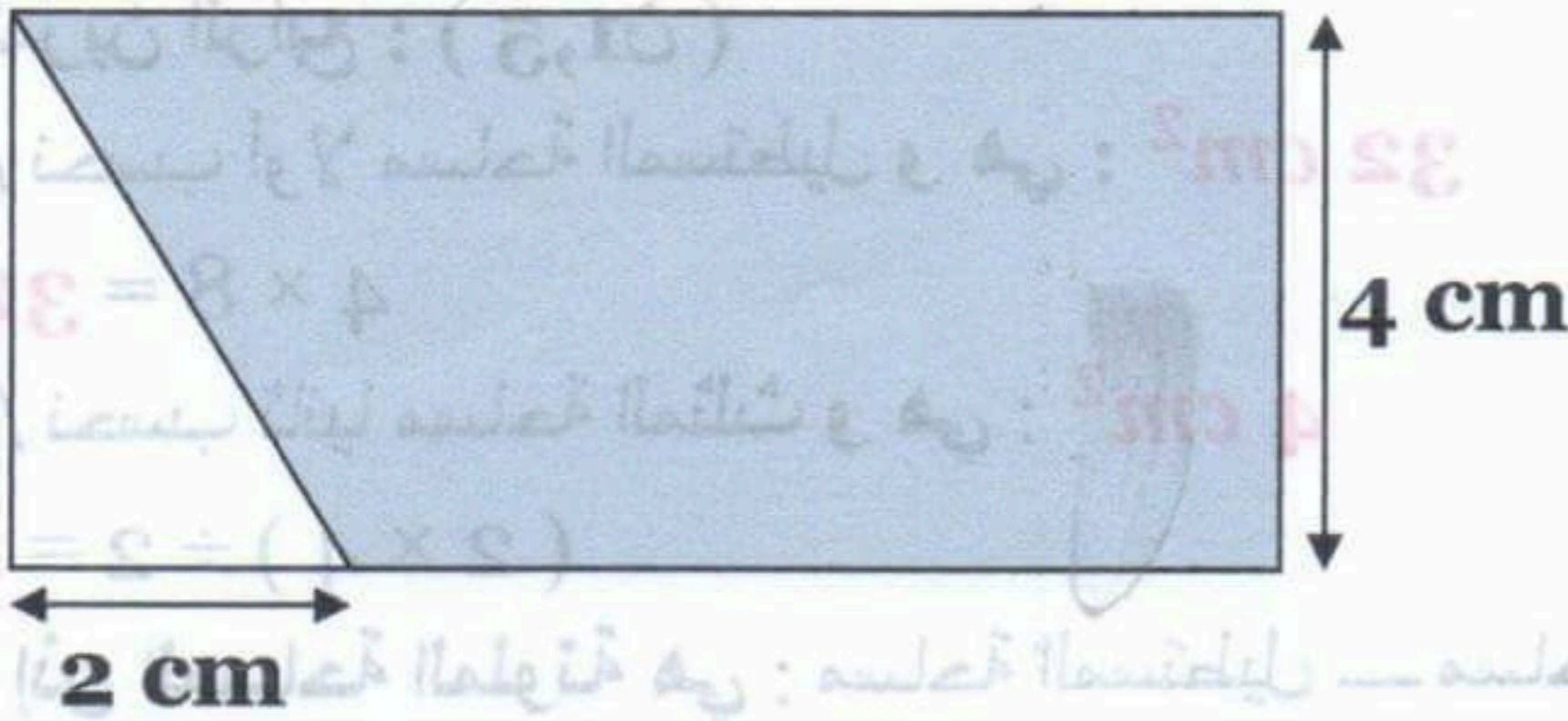
جرت مباراة في كرة السلة على الساعة 9 h 34 min و انتهت على الساعة 11h 19 min .

* 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 h 34 min و انتهت على الساعة 11h 19 min
* المدة الزمنية للمباراة هي : **1 h 45 min**

$$11h 19 min - 9 h 34 min = 1 h 45 min$$

التمرين الرابع : (1,5 ن)
1/ نحسب أولاً مساحة المستطيل و هي : **32 cm²**
 $4 \times 8 = 32$
2/ نحسب ثانياً مساحة المثلث و هي : **4 cm²**
 $(2 \times 4) \div 2 = 4$

* إذن المساحة الملونة هي : مساحة المستطيل — مساحة المثلث و هي : **28 cm²**

ملاحظة : $32 - 4 = 28$

مساحة المستطيل = الطول × العرض ، مساحة المثلث = (طول القاعدة × الارتفاع) ÷ 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 .

$$1360000 - 979200 = 380800$$