najah213.com · نجاح 213

ابتدائية : فرهي رشيد — السنة الدراسية : 2017 / 2016

المقاطعة ع 29 بالأخضرية — القسم : الخامس ابتدائي

# الامتحان التجريبي الأول في الرياضيات

## الجزء الأول : ( 6 نقاط )

**التمرين الأول : ( 1,5ن )**

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

* احسب قيمة الدفعة الواحدة .

**التمرين الثاني : ( 1,5ن )**

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

**التمرين الثالث : ( 1,5ن )**

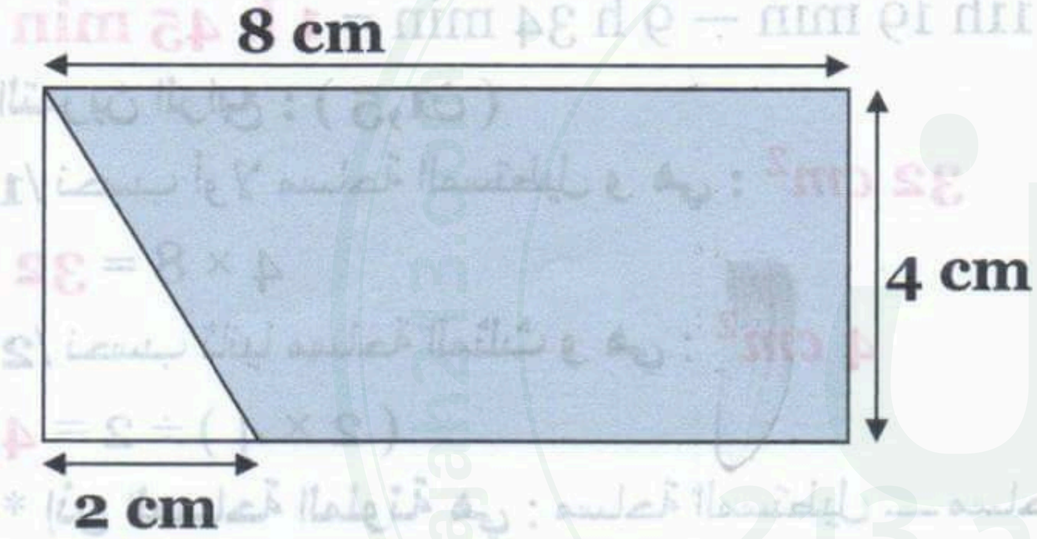
جرت مباراة في كرة السلة على الساعة 9 h 34 min و انتهت على الساعة 11h 19 min

* احسب المدة الزمنية للمباراة .

**التمرين الرابع : ( 1,5ن )**

**لاحظ الشكل المقابل :**

ثم أحسب المساحة الملونة .




## الجزء الثاني : ( 4نقاط )

**الوضعية الإدماجية :**

اشترى تاجر 5440 kg من التمر معبَّأة 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 بـ : 250 دينارا للكيلوغرام الواحد .

3. ما هو ثمن بيع التمر ؟
4. ما هو الربح الذي حققه التاجر ؟

بالتوفيق و النجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

# تصحيح الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

**التمرين الأول : ( 1,5ن )**

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

$52800 \div 5 = \mathbf{10560}$

**التمرين الثاني : ( 1,5ن )**

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

$18,3 > \mathbf{18,29 \text{ ، } 18,28 \text{ ، } 18,27 \text{ ، } 18,26 \text{ ، } 18,25 \text{ ، } 18,24 \text{ ، } 18,23 \text{ ، } 18,22 \text{ ، } 18,21} > 18,2$

**التمرين الثالث : ( 1,5ن )**

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**

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

**التمرين الرابع : ( 1,5ن )**

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

$4 \times 8 = \mathbf{32}$

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

$(4 \times 2) \div 2 = \mathbf{4}$

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

$32 - 4 = \mathbf{28}$

**ملاحظـــــــة :**

**مساحة المستطيل** = الطول × العرض ، **مساحة المثلث** = ( طول القاعدة × الارتفاع ) قسمة 2

**الوضعية الإدماجية :**

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

$5440 \div 16 = \mathbf{340}$

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

$5440 \times 180 = \mathbf{979200}$

3. ثمن بيع التمر هو : 1360000 دينارا .

$5440 \times 250 = \mathbf{1360000}$

4. الربح الذي حققه التاجر هو : 380800 دينارا .

$1360000 - 979200 = \mathbf{380800}$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com