najah213.com · نجاح 213

ابتدائية : فرهي رشيد — السنة الدراسية : 2017 / 2016

المقاطعة ع 29 بالأخضرية — القسم : الخامس ابتدائي

الامتحان التجريبي الثالث في الرياضيات

التمرين الأول : (1.5ن)

رتب الأوزان الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

50 dag ; 650 g ; 2 q ; 0,15 t ; 210 kg ; 199 cg

التمرين الثاني : (1.5ن)

أملأ الجدول التالي :

عدد الأقلام	4	8	12	20
ثمن الأقلام (da)	.	.	300	.

✓ اشرح كيف ملأت الجدول .

التمرين الثالث : (1.5ن)

غربت الشمس في أحد أيام فصل الشتاء على الساعة **5 h 35 min** و بعد غروبها بـ : **28 min** ظهر الهلال .

✓ في أي وقت ظهر الهلال ؟

التمرين الرابع : (1.5ن)

ارسم مربع ABCD طول ضلعه 6 cm ، ارسم قطريه ، ثم عين نقطة التقاطع .

1. أحسب مساحة المربع .
2. استنتج مساحة المثلث ABC .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

حقل مستطيل جزّأه صاحبه الى جزأين ، الجزء الأول مساحته **45 a** ، غرسه بطاطا فأنتج الآر الواحد **13,5 kg** ، أما الجزء الثاني فمساحته **1,7 ha** ، غرسه طماطم فأنتج الآر الواحد **29 kg** .

1. أحسب مساحة الحقل .
2. أحسب كمية البطاطا المنتجة .
3. أحسب كمية الطماطم المنتجة .

بالتوفيق و النجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح الامتحان التجريبي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (1.5ن)

نحول كل الوحدات إلى الوحدة الرئيسية (g) ثم نرتب من أصغر إلى الأكبر .

199 cg = 1,99 g ; 0,15 t = 150000 g ; 2 q = 200000 g ; 50 dag = 500 g ; 210 kg = 210000 g

199 g > 50 dag > 650 g > 0,15 t > 2 q > 210 kg

التمرين الثاني : (1.5ن)

أملأ الجدول التالي :

عدد الأقلام :	4	8	12	20
ثمن الأقلام (da)	100	200	300	500

✓ **شرح كيف ملء الجدول :**

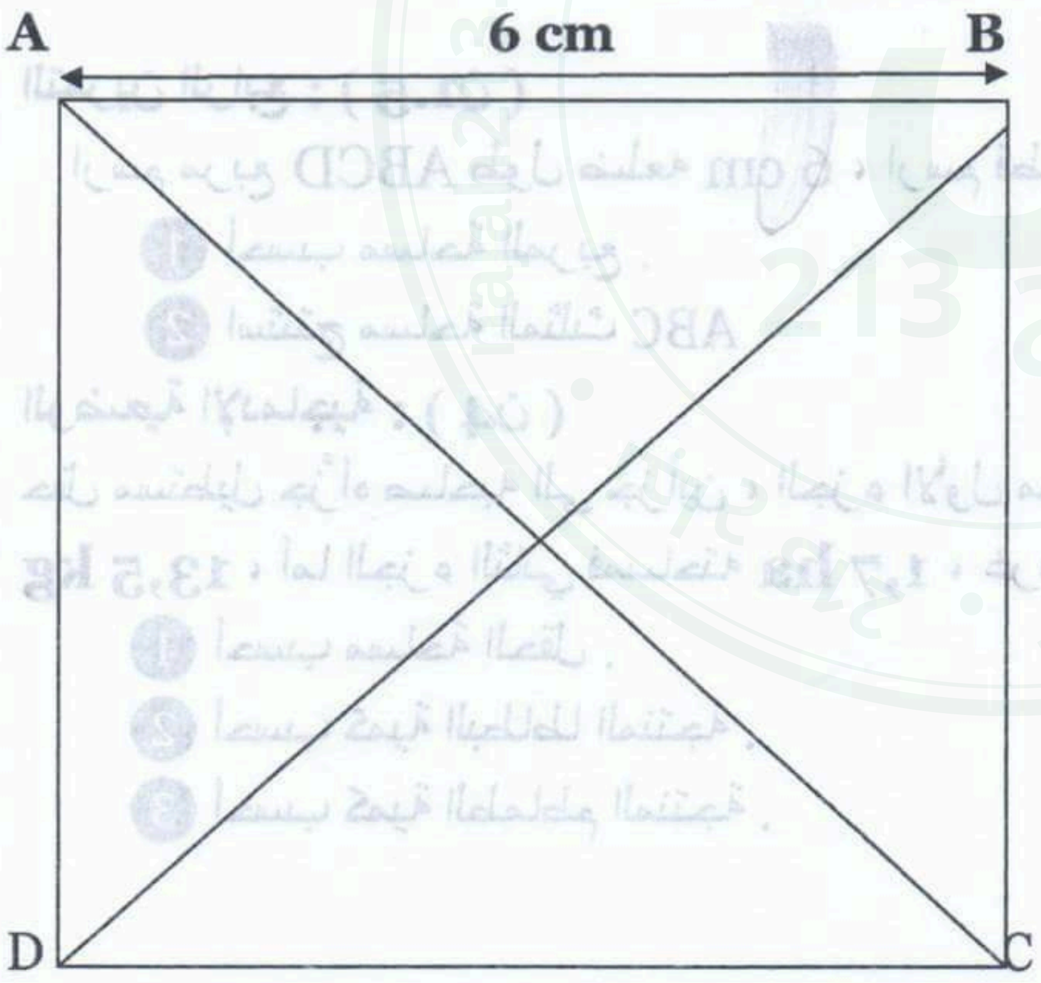
* نبحث عن ثمن القلم الواحد ثم نضرب عدد الأقلام في الثمن الواحد .
* يمكن أن نستعمل القاعدة الثلاثية .

التمرين الثالث : (1.5ن)

✓ وقت ظهور الهلال هو : **6 h 03 min**

5 h 35 min + 28 min = 6 h 03 min

التمرين الرابع : (1.5ن)



1 مساحة المربع هي : **36 cm^2**

$6 \times 6 = 36$

2 استنتاج مساحة المثلث ABC

من خلال رسم القطرين نلاحظ أن المثلث ABC

يمثل نصف المربع ABCD

إذن مساحة المثلث ABC تساوي نصف مساحة

المربع ABCD و هي : **18 cm^2**

أي : $36 \div 2 = 18$

الوضعية الإدماجية : (4ن)

1 مساحة الحقل هي : **215 a**

مساحة الحقل 1 + مساحة الحقل 2

أولا : نحول الهكتار إلى الآر 1.7 ha = 170 a

$45 + 170 = 215$

2 كمية البطاطا المنتجة هي : **607,5 kg**

$45 \times 13,5 = 607,5$

3 كمية الطماطم المنتجة هي : **4930 kg**

$170 \times 29 = 4930$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com