

تصحيح الامتحان التجريبي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (1.5 ن)

نحول كل الوحدات إلى الوحدة الرئيسية (g) ثم نرتب من أصغر إلى الأكبر . (0.1 ن) : نرتب من أصغر إلى أكبر

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

$$199 \text{ g} > 50 \text{ dag} > 650 \text{ g} > 0,15 \text{ t} > 2 \text{ q} > 210 \text{ kg}$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

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 : (1.5 ن)

✓ وقت ظهور الهلال هو : **6 h 03 min**

$$5 \text{ h } 35 \text{ min} + 28 \text{ min} = 6 \text{ h } 03 \text{ min}$$

التمرين الرابع : (1.5 ن)

① مساحة المربع هي : **36 cm²**

$$6 \times 6 = 36$$

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 cm²**

$$36 \div 2 = 18$$

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

① مساحة الحقل هي : **215 a**

مساحة الحقل 1 + مساحة الحقل 2

$$1.7 \text{ ha} = 170 \text{ a} \quad 45 + 170 = 215$$

$$45 + 170 = 215$$

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

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

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

$$170 \times 29 = 4930$$

