

تصحیح الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (1,5 ن)

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

(الحلقات) : 5 : 52800

(ن : ج) : 5 : 52800

$$52800 \div 5 = 10560$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

كتابة جميع الأعداد العشرية التي لها رقمان بعد الفاصلة و المحصورة بين العددين العشريين

18,2 و 18,3 .

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

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**

$$32 - 4 = 28$$

ملاحظة :

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 .

$$1360000 - 979200 = 380800$$