

## تصحیح الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات

تصحیح الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : ( 1.5 ن )

( أ ) - ايجاد الوحدة المناسبة :

$$137 \text{ q} = 13,7 \text{ t}; \quad 306 \text{ cg} = 30,6 \text{ dg}, \quad 5412 \text{ kg} = 54,12 \text{ q}$$

( ب ) احصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$1 < \frac{15}{10} < 2, \quad 6 < \frac{27}{4} < 7, \quad 1 < \frac{35}{20} < 2$$

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

① عدد الناجحين هو : **315 تلميذاً .**

$$(420 \times 75) \div 100 = 315$$

② عدد الراسبين هو : **105 تلميذاً .**

$$420 - 315 = 105$$

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

• وقت انطلاق الدراج هو : **8 h 05 min**

$$11 \text{ h } 20 \text{ min} - 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 8 \text{ h } 05 \text{ min}$$

التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

• رسم قطعة مستقيمة [ AB ] طولها 6 cm

• رسم قطعة مستقيمة أخرى [ AC ] طولها 8 cm

و تكون عمودية على القطعة الأولى [ AB ]

في النقطة A .

• رسم مستقيماً يشمل النقطتين B , C .

• نوع المضلع ABC هو : مثلث قائم

المسألة : ( 4 ن )

① ثمن شراء العلف هو : 8250 ديناراً .

$$(82500 \times 10) \div 100 = 8250$$

نحسب أولاً عدد الخرفان المباعة هو : 12 خروفاً .

$$15 - 3 = 12$$

④ ربح الفلاح : 24900 ديناراً .

$$107400 - 82500 = 24900$$

② كلفة العلف هي : 90750 ديناراً .

$$82500 + 8250 = 90750$$

③ ثمن بيع الخرفان هو : 107400 ديناراً .

$$12 \times 8950 = 107400$$

