

## الامتحان التجريبي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : ( 1.5 ن )

(أ) - جد الوحدة المناسبة :

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

(ب) احصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$\dots\dots < \frac{15}{10} < \dots\dots , \quad \dots\dots < \frac{27}{4} < \dots\dots , \quad \dots\dots < \frac{35}{20} < \dots\dots$$

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

تقدم لامتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي 420 تلميذ . فكانت نسبة النجاح 75% .

• أحسب عدد الناجحين .

• أحسب عدد الراسبين .

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

أنطلق درّاج من مدينة البويرة متجهاً نحو مدينة سطيف ، حيث قطع المسافة في مدة 3 h 15 min

• ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أن وصوله كان على الساعة 11 h 20 min ؟

التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

• أرسم قطعة مستقيمة [ AB ] طولها 6 cm

• أرسم قطعة مستقيمة أخرى [ AC ] طولها 8 cm وتكون عمودية على القطعة الأولى [ AB ]

في النقطة A .

• أرسم مستقيماً يشمل النقطتين B , C .

• ما هو نوع المثلث ABC ؟

المسألة : ( 4 ن )

اشترى فلاح 15 خروفاً بـ 82500 ديناراً و اشترى لهم علفاً بقيمة % 10 من ثمن الشراء .

1) أحسب ثمن شراء العلف .

2) أحسب كلفة الخرفان .

قبل العيد تصدق الفلاح بخروفين واحتفظ بخروف لنفسه و باع الباقي بـ 8950 للخروف الواحد .

3) ما هو ثمن بيع الخرفان ؟

4) كم ربح الفلاح ؟

بالتوفيق و النجاح

**تصحيح الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات**

التمرين الأول : ( 1.5 ن )

( أ ) - ايجاد الوحدة المناسبة :

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

( ب ) احصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$1 < \frac{15}{10} < 2$  ,  $6 < \frac{27}{4} < 7$  ,  $1 < \frac{35}{20} < 2$  ,  $\frac{21}{101} > \dots$  C

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

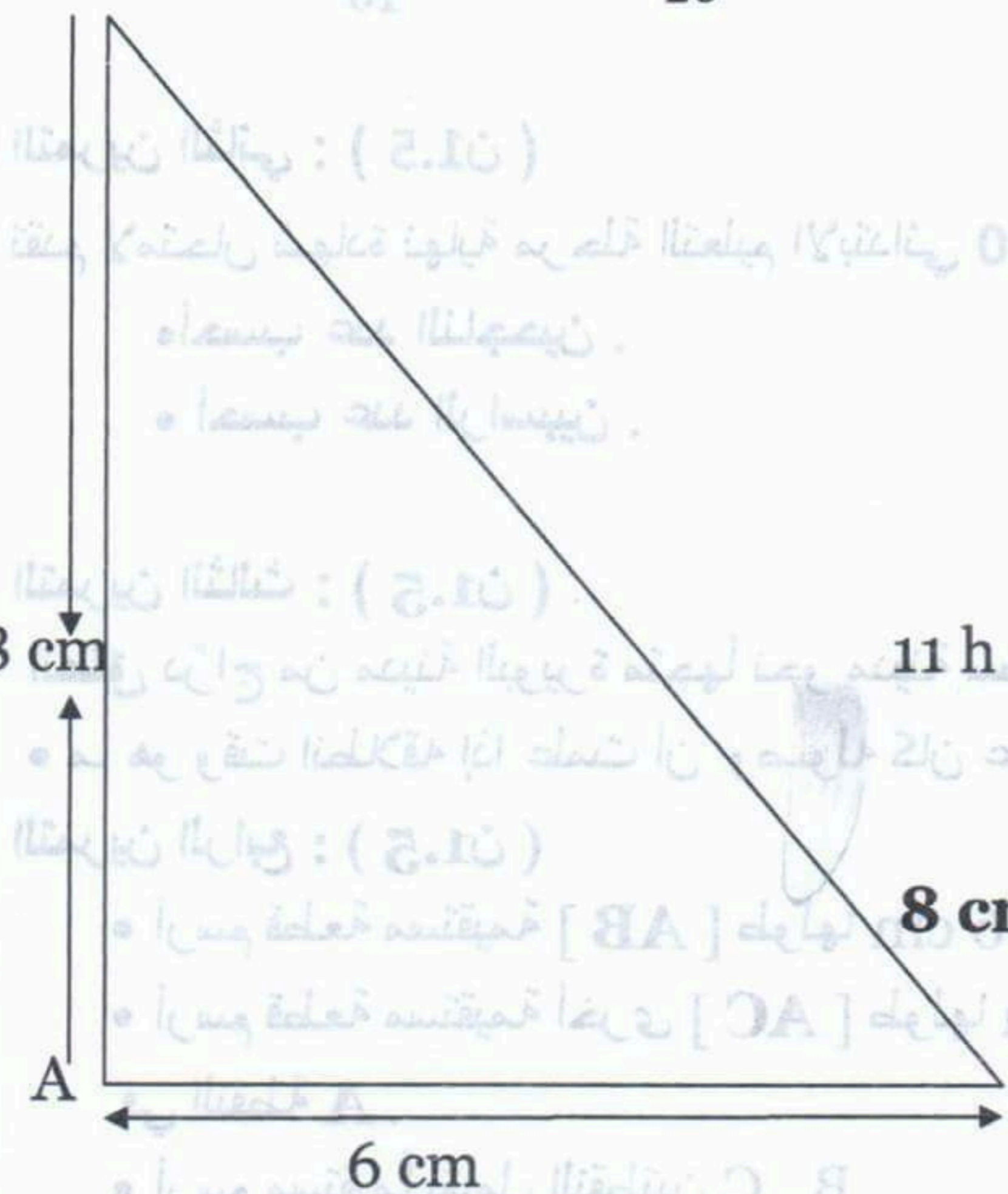
و تكون عمودية على القطعة الأولى [ AB ]

في النقطة A .

• رسم مستقيماً يشمل النقطتين B , C .

• نوع المضلع ABC هو : مثلث قائم

المسألة : ( 4 ن )



|   |  |
|---|--|
| 1 ثمن شراء العلف هو : 8250 دينار .<br>$( 82500 \times 10 ) \div 100 = 8250$ | 2 كلفة العلف هي : 90750 دينار .<br>$82500 + 8250 = 90750$          |
| نحسب أولاً عدد الخرفان المباعة هو : 12 خروفاً .<br>$15 - 3 = 12$            | 3 ثمن بيع الخرفان هو : 107400 دينار .<br>$12 \times 8950 = 107400$ |
| 4 ربح الفلاح : 24900 دينار .<br>$107400 - 82500 = 24900$                    |  |

