

الإسم و اللقب :

السنة: السادسة



تقييم الثلاثي الأول الرياضيات

التمرين 1 : (5 ن)

أبني (أ ب ج) مثلثا حيث :

• أب = 7 صم

• $\hat{ب أ ج} = 30^\circ$

• $\hat{أ ب ج} = 75^\circ$

(1) ما هو قياس فتحة الزاوية $\hat{أ ج ب}$ ؟ أعلل إجابتي.

(2) ما نوع المثلث (أ ب ج) ؟ أعلل إجابتي.

التمرين 2 : (3 ن)

لحضور اجتماع انطلق رجل أعمال من المدينة "أ" على الساعة السادسة و 15 دق صباحا

فوصل إلى المدينة "ب" على الساعة العاشرة و 5 دق صباحا بعد أن توقّف ثلاث مرّات دامت

المرّة الواحدة 12 دق.

1- ما هي المدة الزمنية المقضّاة في السير؟

الوضعية: (12 ن)

لفلّاح حقل مستطيل الشكل قيس محيطه 241 م و الفرق بين بعديه 6,5 م.

(1) ما هو عرض الحقل؟

(2) ما هو قيس طول الحقل بثلاث طرق مختلفة؟ (الرسم البياني ضروري)

قسّم الفلّاح مساحة حقله لغراسة أشجار الخوخ و غراسة أشجار التفاح فكانت المساحة

المخصّصة لغراسة أشجار التفاح تفوق المساحة المخصّصة لأشجار الخوخ بـ 0,03195 هـآ.

(3) ما هو قيس المساحة المخصّصة لغراسة أشجار التفاح؟

احتلت شجرة الخوخ الواحدة معدّل 0,25 آر من المساحة المخصّصة لذلك.

(4) ما هو عدد أشجار الخوخ؟