

الإسم و اللقب :

السنة : السادسة



تقييم الثلاثي الأول الرياضيات

الوضعية 1 : (3 ن)

انطلقت سيارة على الساعة السابعة مساء و 15 دق و وصلت إلى المكان المحدد في تمام

الساعة العاشرة ليلا و 5 دق بعد أن توقفت ثلاث مرّات دامت المرّة الواحدة 9 دق .

1- ما هي المدة الزمنية المقضاه في السير؟

الوضعية 2: (6 ن)

اشترت سيّدة سوارا و عقدا بثمن جملي قدره 1270 د.

ثمن العقد يفوق ثمن السوار بـ 217,500 د.

(1) ما هو ثمن العقد ؟

(2) ما هو ثمن السوار بطريقتين مختلفتين؟ (الرسم البياني ضروري)

الوضعية 3: (8 ن)

قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس مساحتها بالم² مضاعف مشترك لـ 25 و 40 محصور بين 1700 م² و 1900 م² . و قيس عرضها 40 م .

(1) ما هو قيس مساحة قطعة الأرض؟

(2) ما هو قيس طول قطعة الأرض؟

سيجها صاحبها بـ 6 صفوف من الأسلاك الشائكة. و ترك مدخلا عرضه 3 م .

(3) ما هي كلفة السياج إذا علمت أن كلفة المتر الطولي الواحد 36,750 د؟

التمرين : (3 ن)

1 (أ بني) (أ ب ج) مثلثا قائم الزاوية في "أ" حيث :

• أ ب = 6 صم

• $\hat{أ} ب ج = 75^\circ$