

التمرين الاول (6.5 ن)

يقطع صقر مسافة $50km$ في $18.75mn$

- احسب سرعته بالـ km / mn ثم بالـ km/h .

- كم يقطع من كيلومتر في $2.5h$ ثم في $45mn$.

- احسب الزمن بالساعة الذي يستغرقه الصقر لقطع مسافة $310km$.

التمرين الثاني (6,5 ن)

وجه 68 تلميذا ناجحا من اقسام السنة الرابعة متوسط الى الثانوي موزعين على الشعب كما يلي:

الشعبة	الاداب	العلوم التجريبية	تسيير واقتصاد
عدد التلاميذ	19		22
النسبة المئوية		39.7%	

اكمل الجدول (خطوات الحل مطلوبة) .

التمرين الثالث (7 ن)

تنطلق طائرة محقة من نقطة D بزاوية 40° (انظر الشكل) .

تبعد مدينة V عن نقطة انطلاق الطائرة بمسافة $3.5km$

1 - احسب المسافة DA .

2 - احسب الارتفاع AV للطائرة عندما تكون فوق المدينة V .

