

Opgave 4

En fartkontrol skal opstilles i siden af en lige vej, så den måler en bils fart mellem to punkter A og B på vejen hvor afstanden mellem punkterne på vejen er 10 m. Måleudstyret opstilles i et punkt C således at vinklen mellem de to punkter på vejen er 5° og afstanden til punktet B på vejen er 20 m.

- a) Tegn en geometrisk skitse af opstillingen.
- b) Bestem vinklerne $\angle A$ og $\angle B$.
- c) Bestem afstanden fra måleudstyret i punkt C til punktet A på vejen.