***OPGAVER.***

1. A er 30° og c er 10 cm. Hvor lang er b ?
2. A er 70° og a er 7 cm. Hvor lang er c ?
3. c er 8 cm og b er 5 cm. Hvad er vinkel A ? - og derefter a ?

4.

#### Bevis at en retvinklet trekant der har a side på 19 cm og en c side på 29 cm, har en

vinkel A på 410

5 Beregn b og a

14cm

440

6 Et alm. A-telt (tre pers.) har en vinkel på 600 . Det har en bredde på 2,20 m. og en længde

på 2,40 m. Hvor meget stof skal der bruges til teltet ?

7 Søren har været på skiferie – i Alpe Huez. Han løb ned af en piste der var

4,5 km lang. Den havde en gennemsnitshældning på 28° .

Hvor højt havde han været oppe (a) ?

8. Lasse har sendt en drage op. Hans snor der er 150 m. er rullet fuldt ud. Og hen til det sted, hvor man kan se dragen lige op er der 80 meter. Hvilken vinkel er dragen i ?