**Opgaver til sinus, cosinus og tangens**

**Opgave 1**I trekant ABC er vinkel C ret, $A=70°$ og $a=11,5.$
Beregn de manglende sider og vinkler i trekanten.

**Opgave 2**
I trekant ABC er vinkel C ret, $B=65°$ og $c=4.$
Beregn de manglende sider og vinkler i trekanten (afrund til to decimaler).

**Opgave 3
**

Se skitsen for de oplyste mål og beregn højden af skorstenen (sidelængden a).

**Opgave 4**I trekant ABC er vinkel C ret, $B=34,7°$ og $c=5,4.$
Beregn de manglende sider og vinkler i trekanten.

**Opgave 5**I trekant ABC er vinkel A ret, $B=37°$ og $c=6,9.$
Beregn de manglende sider og vinkler i trekanten.

**Opgave 6**

****