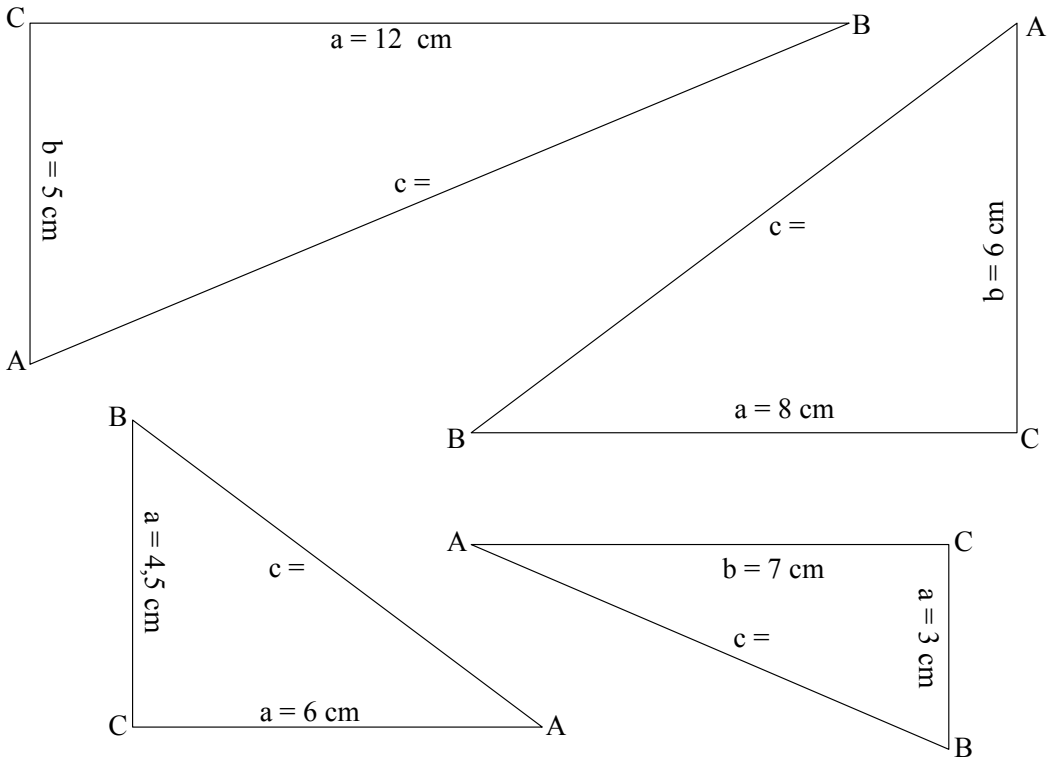
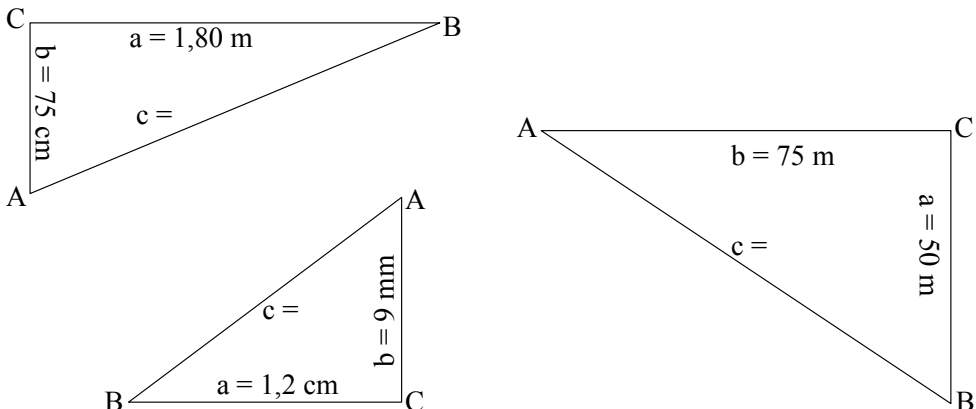


Sidelængder i retvinklede trekanter (Pythagoras' sætning)

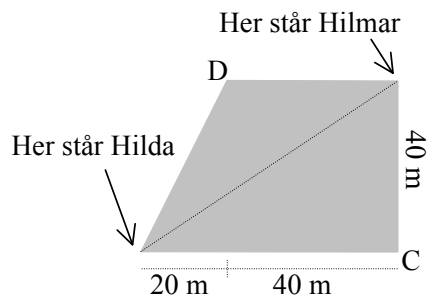
- 88: Beregn (nogle af) de manglende sidelængder i de 4 retvinklede trekanter herunder. Trekanterne er tegnet i naturlig størrelse, så du kan måle om du har regnet rigtigt.



- 89: Beregn (nogle af) de manglende sidelængder i de retvinklede trekanter herunder.

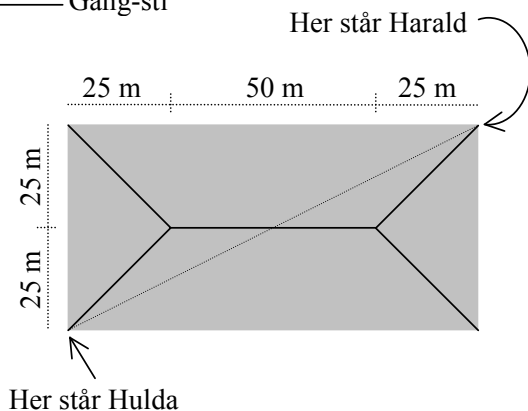


- 90: Hilmar og Hilda står i hver sit hjørne af en græsplæne. Græsset må ikke betrædes. Hilmar vil gerne hen til Hulda.
- Find den korteste afstand mellem Hilmar og Hilda (stiplet linie).
 - Hvor langt skal Hilmar gå, hvis han går udenom via punkt C.
 - Hvor langt skal Hilmar gå, hvis han går udenom via punkt D.

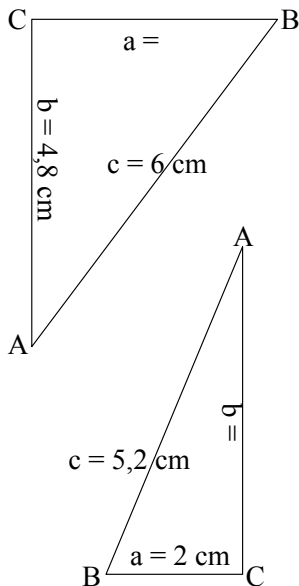


Græs
Gang-sti

- 91: Harald og Hulda står i hver sit hjørne af en park. Man må kun gå på stierne. Harald vil gerne hen til Hulda.
- Find den korteste afstand mellem Harald og Hulda (stiplet linie).
 - Hvor meget længere skal Harald gå, hvis han følger stierne?



- 92: Beregn (nogle af) de manglende sidelængder i de retvinklede trekanter herunder.



Bemærk:
De 2 trekanterne til venstre er tegnet i naturlig størrelse, så du kan måle, om du har regnet rigtigt.

