

Opgave 3

Givet en retvinklet trekant ABC , hvor $\angle C$ er en ret vinkel. Beregn længden af den manglende side af trekanten, såfremt længden af de to andre sider er givet ved:

a) $|BC| = 5$ og $|AC| = 12$

b) $|AC| = 23$ og $|AB| = 24$

c) $|BC| = 9$ og $|AB| = 41$