



-  1. Von einem gleichseitigen Dreieck ist die Höhe mit 15 cm gegeben. Wie groß ist die Seitenlänge des gleichseitigen Dreiecks? Fertige eine Skizze an und berechne.
-
-  2. Von einem gleichschenkligen Dreieck ist die Höhe $h=12$ cm und die Schenkellänge $a=24$ cm bekannt. Wie lang ist die Basis c ? Fertige eine Skizze an und berechne.
-
-  3. Hat ein gleichseitiges Dreieck mit Höhe 15 cm oder ein gleichschenkliges Dreieck mit Basis $c=19$ cm und Schenkellänge $a=14$ cm die größere Fläche? Berechne und vergleiche.