

Suorakulmainen kolmio

126. a) 81 cm b) 4,9 cm
127. a) 4,7 m b) 6,9 m
128. a) $\alpha = 28^\circ$ b) $\alpha = 72^\circ$
129. a) oikein b) oikein c) väärin
d) väärin e) väärin
130. Kulmien suuruudet ovat 90° , 47° ja 43° .
131. 1,1 cm
132. a) 8,0 cm b) korkeus 18 cm, ala 100 cm^2
133. a) 2,3 m b) 12 m
134. a) 8,0623 b) $x = \sqrt{65}$
135. rinteän pituus 60 m ja keskinopeus 4,0 m/s
136. a) $23,2^\circ$ b) $23,2^\circ$
137. 28 m
138. a) 6,8 cm
b) kulma $C = 32,9^\circ$ ja kulma $A = 57,1^\circ$
c) $15,0 \text{ cm}^2$
139. a) 5,8 b) 131°
140. 11,3 m
141. Sivujen pituudet ovat 8, 15 ja 17.
142. 6,8 cm
143. 12 m^2
144. 710 m
145. vasemmanpuoleinen
146. a) $\sqrt{2}$ b) (1,59; 1,83)