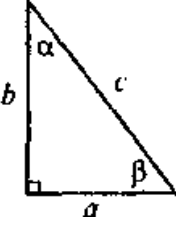
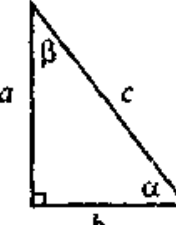
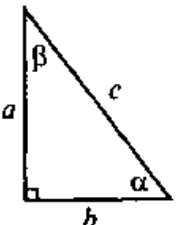


## Розв'язування прямокутних трикутників

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <math display="block">c = \sqrt{a^2 + b^2}</math> <math display="block">\operatorname{tg}\beta = \frac{b}{a}</math> <math display="block">\alpha = 90^\circ - \beta</math> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <p><b>За гіпотенузою та катетом</b></p> <math display="block">b = \sqrt{c^2 - a^2}</math> <math display="block">\cos \beta = \frac{a}{c}</math> <math display="block">\alpha = 90^\circ - \beta</math> </div> <div style="margin-left: 20px; text-align: center;"> <p><math>a</math></p> </div> </div>
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <p><b>За гіпотенузою та гострим кутом</b></p> <math display="block">a = c \sin \alpha</math> <math display="block">b = c \cos \alpha</math> <math display="block">\beta = 90^\circ - \alpha</math> </div> <div style="margin-left: 20px; text-align: center;">  </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <p><b>За катетом та гострим кутом</b></p> <math display="block">c = \frac{a}{\sin \alpha}</math> <math display="block">b = c \cos \alpha</math> <math display="block">\beta = 90^\circ - \alpha</math> </div> <div style="margin-left: 20px; text-align: center;">  </div> </div>