teravnurga_koosinus

$\cos(90^\circ-\alpha)=$

$1/2$

1

$\sin 30^\circ$

$\frac{\text{vastaskaatet}}{\text{lähiskaatet}}$

teravnurga_tangens

$\tan 45^\circ$

Täisnurkse_kolmnurga_pindala

$S=\frac{ab}{2}$

$\sqrt{225}$

Pythagorase_teoreem

$a^2+b^2=$

$\sqrt{12^2+5^2}=$

13

$c=\frac{a}{\sin\alpha}$

$\sin\alpha=\frac{a}{c}\Rightarrow$

15

küljed 3;4;5

Egipuse_kolmnurk

$\sqrt{3^2+4^2}$

kolmnurga_nurkade_summa

Täisnurkse_kolmnurga_teoreemgad

$\alpha+\beta=90^\circ$

$\sin\alpha$

196

14^2

teravnurga_siinus

$\frac{\text{vastaskaatet}}{\text{sinuseenuhi}}$

$\frac{\text{lähiskaatet}}{\text{hüpotenuus}}$

a^2+b^2

180°

30

vanakreeka_matemaatik

Pythagoras

Täisnurkne_kolmnurk

c^2

$a^2-2ab+b^2=$

$(a-b)^2=$

12

$\sqrt{144}$

5

100

$\sqrt{900}$

9^2+8^2

121

$(a+b)(a-b)$

169

$\alpha=30^\circ$

Kõrgusteoreem

$\frac{\mathfrak{h}}{\mathfrak{g}}=\frac{\mathfrak{h}}{\mathfrak{f}}$

Euklideese_teoreem

$\sqrt{625}$

52

$a^2-b^2=$

13^2

$\cos\alpha=\frac{\sqrt{3}}{2}\Rightarrow$

11^2