

Jos neliönmuotoisen huoneen pinta-ala on 30 neliömetriä, on seinän leveys $\sqrt{30m^2} \approx 5,5m$. Päättele tai arvioi yhden desimaalin tarkkuudella:

$\sqrt{0} =$	$\sqrt{10} \approx$	$\sqrt{20} \approx$
$\sqrt{1} =$	$\sqrt{11} \approx$	$\sqrt{21} \approx$
$\sqrt{2} \approx$	$\sqrt{12} \approx$	$\sqrt{22} \approx$
$\sqrt{3} \approx$	$\sqrt{13} \approx$	$\sqrt{23} \approx$
$\sqrt{4} =$	$\sqrt{14} \approx$	$\sqrt{24} \approx$
$\sqrt{5} \approx$	$\sqrt{15} \approx$	$\sqrt{25} =$
$\sqrt{6} \approx$	$\sqrt{16} =$	$\sqrt{26} \approx$
$\sqrt{7} \approx$	$\sqrt{17} \approx$	$\sqrt{27} \approx$
$\sqrt{8} \approx$	$\sqrt{18} \approx$	$\sqrt{28} \approx$
$\sqrt{9} =$	$\sqrt{19} \approx$	$\sqrt{29} \approx$

$3x^2 = 75$	Jaa tuntemattoman kertoimella.	$3x^2 = 75 \mid : 3$
_____	Ota neliöjuuri puolittain.	$x^2 = 25 \mid \sqrt{}$
_____	Tarkista vastaus.	$x = \pm 5$

Jos neliönmuotoisen huoneen pinta-ala on 30 neliömetriä, on seinän leveys $\sqrt{30m^2} \approx 5,5m$. Päättele tai arvioi yhden desimaalin tarkkuudella:

$\sqrt{0} =$	$\sqrt{10} \approx$	$\sqrt{20} \approx$
$\sqrt{1} =$	$\sqrt{11} \approx$	$\sqrt{21} \approx$
$\sqrt{2} \approx$	$\sqrt{12} \approx$	$\sqrt{22} \approx$
$\sqrt{3} \approx$	$\sqrt{13} \approx$	$\sqrt{23} \approx$
$\sqrt{4} =$	$\sqrt{14} \approx$	$\sqrt{24} \approx$
$\sqrt{5} \approx$	$\sqrt{15} \approx$	$\sqrt{25} =$
$\sqrt{6} \approx$	$\sqrt{16} =$	$\sqrt{26} \approx$
$\sqrt{7} \approx$	$\sqrt{17} \approx$	$\sqrt{27} \approx$
$\sqrt{8} \approx$	$\sqrt{18} \approx$	$\sqrt{28} \approx$
$\sqrt{9} =$	$\sqrt{19} \approx$	$\sqrt{29} \approx$

$3x^2 = 75$	Jaa tuntemattoman kertoimella.	$3x^2 = 75 \mid : 3$
_____	Ota neliöjuuri puolittain.	$x^2 = 25 \mid \sqrt{}$
_____	Tarkista vastaus.	$x = \pm 5$