Special Triangles
Geometry
Find the missing length.

2)



Given the length of one side of the 45-45-90 triangle at the right find the other two sides to the nearest tenth..
5) $J=7$
6) $\mathrm{K}=10$
7) $\mathrm{K}=4$
8) $\mathrm{L}=6 \sqrt{2}$
9) $\mathrm{L}=9 \sqrt{2}$
10) $\mathrm{J}=5 \sqrt{2}$
11) $\mathrm{L}=24$
12) $J=14$
13) $\mathrm{K}=12 \sqrt{2}$
14) $\mathrm{L}=17$


Given the length of one side of the 30-60-90 triangle at the right find the other sides to the nearest tenth.
15) $U=10$
16) $U=22$
17) $V=8$
18) $\mathrm{T}=7 \sqrt{3}$
19) $U=13$
20) $\mathrm{V}=16$
21) $\mathrm{T}=3 \sqrt{3}$
22) $U=6$
23) $\mathrm{U}=4 \sqrt{3}$
24) $\mathrm{T}=9$


