

Triangle Study Guide

Honors Geometry

Name _____

1. 3
2. $RT = RS = 4.375$; $TS = 5.25$
3. B
4. J
5. 32
6. 113
7. 59
8. B
9. G
10. 14
11. 40
12. D
13. 38 feet
14. A
15. 18.9 feet
16. H
17. $14\sqrt{3} \approx 24.2$
18. $19\sqrt{2} \approx 26.9$
19. $\frac{8\sqrt{3}}{3} \approx 4.6$
20. $32\sqrt{3} \approx 55.4$