

Answer Key for Lesson 7-4 Practice Worksheet

1) $\triangle KAS$

2) AC

3) $\angle ARC$

4) AR

5) similar

6) not similar

7) similar

8) similar

9) not similar

10) similar

11) $x = 10.4$ $y = 9$

12) $x = 6.4$ $y = 2.5$

13) $x = 16$ $y = 20$

14) ≈ 5.5 m

15) 12 m

16) ≈ 0.55 m

17) ≈ 6 m