

7a) 1.5 inches

7b) $\frac{1}{24}$

7c) 1 inch

7d) 24 inches

8) 42 feet

9) $\frac{40}{3}$

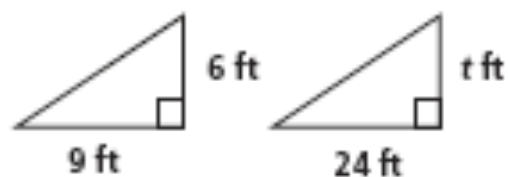
11a) $x = 21$

11b) 96

12a) $\frac{s}{a} = \frac{t}{p}$ or $\frac{s}{a} = \frac{w}{k}$ or $\frac{s}{a} = \frac{l}{r}$

12b) p ; $k = \frac{pw}{t}$

13a)



13b) $\frac{9}{6} = \frac{t}{24}$

13c) 24 feet

16) $a = \frac{5}{3}$

17) 75%

18) 3.5 oz

19) about 69.3 g

20) about 48.6 miles

24) 3,851,633 square miles