

Algebra 5-9 Answers

9) 280 wolves

10) 95 and 171

11) $m = 16$

12) $p = \frac{61}{9}$

14) $w = \frac{4xm}{3}$

16) 112.5 min

17) 570 min

18) 2.6 in

19a) 114bpm

19b) no

20) \$1200 & \$3400

21) 56 earned runs

22) about 7.6%

23a) $\frac{4}{29}$

23b) $\frac{17}{29}$

23c) $\frac{21}{29}$

23d) 4:25

23e) 17:12

23f) 21:7

24a) 3

24b) a^2 ; $9a^2$

24c) 9

2) About 1.36 ft

3a) \overline{XZ}

3b) \overline{YZ}

3c) \overline{XY}

4) $\frac{YZ}{BC}$; $\frac{XZ}{AC}$

5a) 7.5

5b) 19.5