

Algebra 3-5 Answers

2) 6

3)  $\frac{8}{3}$

4) 2

6) 0

8) 13

9) 31

10)  $\frac{391}{6} \approx 65.17$

12) \$16,767

13a) 36 square inches

13b) 8 inches

13c) 16 inches

15) 23 cm

17) \$40,000 in the CD and  
\$60,000 in the savings acct.

18)  $d = -35$

19)  $c = -2.81$

21a) 8 inches

21b) 6:40 am

23) 6:15 am

25)  $\frac{2}{7}$

26a)  $\frac{-4}{6m-1}$  or  $\frac{4}{1-6m}$