

Algebra 1-2 Answers

4) sample: $\frac{3}{4} = 3 \cdot \frac{1}{4}$ or $\frac{9}{4} = 9 \cdot \frac{3}{4}$

7a) \$1155; \$1110; \$1065

7b) $1200 - 45w$ dollars

8a) \$67, \$22.50, \$13

8b) $P + 5p$

9) C

10b) $\frac{12 \cdot n}{2} - 3$

11a) 4; 11; 20; 84

11b) $i - 5$

11c) $(i - 5) + 3$ or $i - 2$

12a) 3, 4, 5

12b) 5, 12, 13

14a) 1, 1, 1, 1

14b) $\frac{a}{b} \cdot \frac{b}{a} = 1$

14c) No. Not true if either a or b is 0

17) -309

20) 3.142

21) \$7

22c) $\frac{71}{85}$