

Answers to 1.1-1.4 Study Guide (ID: 1)

- 1) $-20 - 9b$ 2) $-16a - 128$ 3) 12 4) -41
5) { All real numbers. } 6) $\{-1\}$ 7) $\left\{-\frac{11}{4}\right\}$ 8) $\left\{\frac{5}{3}\right\}$
9) $-\frac{3}{10}$ 10) No solution. 11) $\{10, 2\}$ 12) $-\frac{4}{5}$
13) $b_2 = \frac{2A}{h} - b_1$ 14) $y = az + bz - x$ or $y = z(a + b) - x$
15) a) QR b) NWZQR c) ZQR d) QR e) IR f)WZQR