

Algebra I
pg 643

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) {30} | 17) {-18} |
| 2) {14} | 18) {37} |
| 3) {8} | 19) {-14} |
| 4) {-47} | 20) {91} |
| 5) {-15} | 21) {-64} |
| 6) {13} | 22) {-44} |
| 7) {20} | 23) {50} |
| 8) {-5} | 24) {-294} |
| 9) {-3} | 25) {-128} |
| 10) {-24} | 26) {0} |
| 11) {-12} | 27) {120} |
| 12) {-5} | 28) {-1/14} |
| 13) {2} | 29) {1/6} |
| 14) {-7} | 30) {11} |
| 15) {12} | 31) {7} |
| 16) {26} | |

$$28) \quad 4x = -\frac{2}{7}$$

$$\frac{4x}{4} = -\frac{2 \cdot 7}{7 \cdot 4}$$

$$x = -\frac{1}{14}$$

$$\left\{-\frac{1}{14}\right\}$$

$$31) \quad 3\frac{1}{2} = \frac{1}{2}u$$

$$\left(\frac{7}{2} = \frac{1}{2}u\right) \cdot (2)$$

$$7 = u$$

$$\{7\}$$