

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}  |             |

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

$$\frac{4x}{4} = -\frac{2 \cdot 1}{7 \cdot 4}$$

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

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

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

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

$$7 = u$$

$$\{7\}$$