

## 7-3 Day 2 Solutions

$$17) \ \{(1, -3/2, 1/2)\}$$

$$19) \ \{(-3a + 10, 5a - 7, a)\}$$

$$16) \ \emptyset$$

$$20) \ \left\{ \left( -\frac{1}{2}a + \frac{5}{2}, 4a - 1, a \right) \right\}$$

$$19) \ \{(a + 5, 2a + 2, a)\}$$

$$20) \ \{(-2a - 3, 2a + 3, a)\}$$

$$21) \ \emptyset$$

$$23) \ \left\{ \left( \frac{1}{4}a, \frac{21}{8}a - 1, a \right) \right\}$$