

**Basic Functions****Linear****Linear X-Axis Intercepts**

1.  $x - \text{intercepts } 2x$

2.  $x - \text{intercepts } 4x$

3.  $x - \text{intercepts } -x$

4.  $x - \text{intercepts } x + 2$

5.  $x - \text{intercepts } x + 1$

6.  $x - \text{intercepts } 2x + 1$

7.  $x - \text{intercepts } 2x - 1$

8.  $x - \text{intercepts } x - 4$

9.  $x - \text{intercepts } 5x$

10.  $x - \text{intercepts } 2x + 3$

## Answers

### Basic Functions

#### Linear

##### Linear X-Axis Intercepts

1.  $(0,0)$

2.  $(0,0)$

3.  $(0,0)$

4.  $(-2,0)$

5.  $(-1,0)$

6.  $\left(-\frac{1}{2}, 0\right)$

7.  $\left(\frac{1}{2}, 0\right)$

8.  $(4,0)$

9.  $(0,0)$

10.  $\left(-\frac{3}{2}, 0\right)$