

ANSWERS(id:lines\_eqn\_para\_perp\_k\_A.1)

1)  $k = 3$

2)  $k = 5$

3)  $k = 9$

4)  $k = -6$

5)  $k = 7$

6)  $k = -10$

7)  $k = -6$

8)  $k = 7$

9)  $k = \frac{1}{7}$

10)  $k = -\frac{1}{5}$

11)  $k = 2$

12)  $k = -5$

13)  $k = 2$

14)  $k = \frac{2}{3}$

15)  $k = 2$