

Answers to WS 3-4 Equations of Lines

1) $y = -2x - 4$

2) $y = -x + 1$

3) $y = 3x$

4) $y = \frac{4}{5}x - 3$

5) $y = -3x + 5$

6) $y = \frac{1}{4}x + 3$

7) $y = -\frac{5}{3}x + 2$

8) $y = x + 1$

9) $y = 2x - 3$

10) $y = \frac{7}{2}x + 4$

11) $y = -\frac{10}{3}x - 5$

12) $y = 3x - 1$

13) $y = -2x$

14) $y = \frac{1}{2}x$

15) $y = x + 1$

16) $y = \frac{2}{5}x$

17) $y = 3$

18) $x = -1$

19) $y = \frac{9}{5}x - \frac{2}{5}$

20) $y = 2x + 5$

21) $y = x + 5$

22) $y = -\frac{5}{2}x - 6$

23) $y = -\frac{1}{2}x + 4$

24) $y = 4$

25) $y = -3x - 2$

26) $y = \frac{1}{2}x - 1$

27) $y = -4$

28) $y = -8x - 19$

29) $x = -5$

30) $y = \frac{3}{2}x - 1$

31) $y = \frac{5}{2}x + 1$

32) $y = 8x + 3$

33) $y = -3x$

34) $y = \frac{1}{3}x + 4$

35) $y = -\frac{2}{3}x + 2$

36) $y = -\frac{2}{5}x + 2$

37) $y = -\frac{3}{4}x + 3$

38) $y = -\frac{7}{6}x - 4$

39) $y = 5x + 8$

40) $y = x - 8$

41) $y = \frac{10}{3}x - 6$

42) $y = -\frac{1}{8}x + 6$

43) $y = 4x$

44) $y = -\frac{2}{5}x + 1$

45) $y = \frac{1}{3}x - 2$

46) $y = \frac{5}{4}x - 1$

47) $y = -\frac{2}{3}x + 1$

48) $y = x - 1$