

# Writing Linear Equations



testinar.com/t/?c=9



Find the equation of the line passing through the given points.

1)  $(1, 8)(2, 5)$

2)  $(9, 9)(10, -4)$

3)  $(5, 10)(6, -1)$

4)  $(10, 7)(11, -1)$

5)  $(7, 4)(8, -6)$

6)  $(4, 5)(5, -3)$

7)  $(4, 2)(5, 3)$

8)  $(7, 7)(8, 5)$

9)  $(6, 2)(7, -1)$

10)  $(8, 10)(9, -4)$

11)  $(8, 5)(9, -3)$

12)  $(8, 1)(9, 1)$

13)  $(3, 6)(4, -4)$

14)  $(6, 8)(7, 2)$

15)  $(1, 2)(2, 5)$

16)  $(5, 3)(6, -2)$

17)  $(3, 3)(4, 5)$

18)  $(1, 4)(2, 2)$

19)  $(6, 5)(7, 2)$

20)  $(5, 7)(6, -3)$

21)  $(2, 3)(3, -2)$

22)  $(4, 8)(5, 0)$

23)  $(1, 1)(2, 2)$

24)  $(2, 10)(3, 1)$

25)  $(1, 7)(2, -2)$

26)  $(9, 2)(10, -6)$

27)  $(9, 10)(10, -5)$

28)  $(3, 10)(4, -6)$

29)  $(6, 10)(7, 4)$

30)  $(10, 5)(11, 0)$

# Answers of Writing Linear Equations



Find the equation of the line passing through the given points.

1)  $(1, 8)(2, 5) \Rightarrow y = -3x + 11$

2)  $(9, 9)(10, -4) \Rightarrow y = -13x + 126$

3)  $(5, 10)(6, -1) \Rightarrow y = -11x + 65$

4)  $(10, 7)(11, -1) \Rightarrow y = -8x + 87$

5)  $(7, 4)(8, -6) \Rightarrow y = -10x + 74$

6)  $(4, 5)(5, -3) \Rightarrow y = -8x + 37$

7)  $(4, 2)(5, 3) \Rightarrow y = x - 2$

8)  $(7, 7)(8, 5) \Rightarrow y = -2x + 21$

9)  $(6, 2)(7, -1) \Rightarrow y = -3x + 20$

10)  $(8, 10)(9, -4) \Rightarrow y = -14x + 122$

11)  $(8, 5)(9, -3) \Rightarrow y = -8x + 69$

12)  $(8, 1)(9, 1) \Rightarrow y = 0x + 1$

13)  $(3, 6)(4, -4) \Rightarrow y = -10x + 36$

14)  $(6, 8)(7, 2) \Rightarrow y = -6x + 44$

15)  $(1, 2)(2, 5) \Rightarrow y = 3x - 1$

16)  $(5, 3)(6, -2) \Rightarrow y = -5x + 28$

17)  $(3, 3)(4, 5) \Rightarrow y = 2x - 3$

18)  $(1, 4)(2, 2) \Rightarrow y = -2x + 6$

19)  $(6, 5)(7, 2) \Rightarrow y = -3x + 23$

20)  $(5, 7)(6, -3) \Rightarrow y = -10x + 57$

21)  $(2, 3)(3, -2) \Rightarrow y = -5x + 13$

22)  $(4, 8)(5, 0) \Rightarrow y = -8x + 40$

23)  $(1, 1)(2, 2) \Rightarrow y = x$

24)  $(2, 10)(3, 1) \Rightarrow y = -9x + 28$

25)  $(1, 7)(2, -2) \Rightarrow y = -9x + 16$

26)  $(9, 2)(10, -6) \Rightarrow y = -8x + 74$

27)  $(9, 10)(10, -5) \Rightarrow y = -15x + 145$

28)  $(3, 10)(4, -6) \Rightarrow y = -16x + 58$

29)  $(6, 10)(7, 4) \Rightarrow y = -6x + 46$

30)  $(10, 5)(11, 0) \Rightarrow y = -5x + 55$