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