Graphing systems of linear equations - standard

Find both coordinates of the solution to each system by drawing graphsof the linear equations.

1) $2x - 7y = -7$
   $6x + 7y = 63$

2) $3x + y = -6$
   $2x - y = -9$

3) $8x + 3y = -21$
   $x + 2y = 12$

4) $x = -8$
   $11x + 8y = -40$

5) $3x + 7y = -28$
   $2x + y = 7$

6) $2x + y = -2$
   $2x - y = 6$

7) $x + 6y = -30$
   $x + 6y = 54$

8) $13x - 4y = -32$
   $13x - 4y = -28$

9) $3x + y = -6$
$\quad x + 3y = 6$

10) $2x - y = 5$
$\quad\ x + y = -2$

11) $15x + 7y = -42$
$\quad\ x + 7y = 56$

12) $y = -9$
$\quad 3x + y = 3$

13) $x - 6y = 42$
$\quad 4x + 3y = 6$

14) $4x + 9y = 27$
$\quad x = -9$

15) $x - 8y = 32$
$\quad x + 2y = 2$

16) $7x - 5y = -40$
$\quad x + y = -4$

17) $5x + 2y = -12$
$5x - 4y = -36$

18) $4x + y = 8$
$4x + y = -3$

19) $16x + 9y = -81$
$4x + 9y = 27$

20) $2x - 5y = 35$
$14x + 5y = 45$

21) $5x + 8y = 24$
    $x - 2y = 12$

22) $7x - 6y = -48$
    $2x + 3y = -9$

23) $x - 4y = -24$
    $3x + 4y = 8$

24) $2x + 3y = -18$
    $y = -8$

25) $2x + y = 5$
$3x + 5y = -10$

26) $x - 3y = -15$
$11x - 9y = 27$

27) $8x + y = -9$
$x + y = -2$

28) $14x + 5y = -45$
$14x + 5y = 35$

29) $x + 8y = 72$
$2x - y = 8$

30) $x - y = -8$
$3x + 2y = -14$

Answers to Graphing systems of linear equations - standard

1) $(7, 3)$

2) $(-3, 3)$

3) $(-6, 9)$

4) $(-8, 6)$

5) $(7, -7)$

6) $(1, -4)$

7) No solution

8) No solution

9) $(-3, 3)$

10) $(1, -3)$

11) $(-7, 9)$

12) $(4, -9)$

13) $(6, -6)$

14) $(-9, 7)$

15) $(8, -3)$

16) $(-5, 1)$

17) $(-4, 4)$

18) No solution

19) $(-9, 7)$

20) $(5, -5)$

21) $(8, -2)$

22) $(-6, 1)$

23) $(-4, 5)$

24) $(3, -8)$

25) $(5, -5)$

26) $(9, 8)$

27) $(-1, -1)$

28) No solution

29) $(8, 8)$

30) $(-6, 2)$