

Solving Simultaneous Equations part1

Solve the following Simultaneous Equations

$$1) \quad 10x + y = 30$$

$$3x + y = 16$$

$$2) \quad 12x + y = 25$$

$$9x + y = 13$$

$$3) \quad 3x + y = 35$$

$$x - y = 5$$

$$4) \quad x + 7y = 34$$

$$x + y = 10$$

$$5) \quad 6x + y = 20$$

$$2x - y = 4$$

$$6) \quad 9x + y = 41$$

$$5x - y = 15$$

$$7) \quad x - 10y = 81$$

$$x - 3y = 25$$

$$8) \quad x + 12y = 58$$

$$x - y = 6$$