

Вовочка собрал в коробку жуков и пауков - всего 8 штук. Если всего в коробке 54 ноги, сколько там пауков? (У жука 6 ног, у паука - 8).

$$54 / 6 = 9$$

$$54 / 8 = 6 \frac{6}{8}$$

x - пауки

y - жуки

$$x + y = 8$$

$$8x + 6y = 54$$

$$x = 8 - y$$

$$64 - 8y + 6y = 54$$

$$2y = 10$$

$$y = 5$$

$$x = 3$$

