

() 組 () 番 名前 ()

- 1 ある数を4倍して6をひいた数が、ある数から4をひいて6倍した数に等しくなります。ある数を求めなさい。

ある数を x とすると、

$$4x - 6 = 6(x - 4)$$

$$4x - 6 = 6x - 24$$

$$2x = 18$$

$$x = 9$$

答え 9

- 2 岡山くんが「僕の背番号は、5倍してから8をひいても、3倍してから6をたしても同じ数になるんじゃ！」と言いました。岡山くんの背番号が何番か求めなさい。

岡山君の背番号を x とすると、

$$5x - 8 = 3x + 6$$

$$5x - 3x = 6 + 8$$

$$2x = 14$$

$$x = 7$$

答え 7