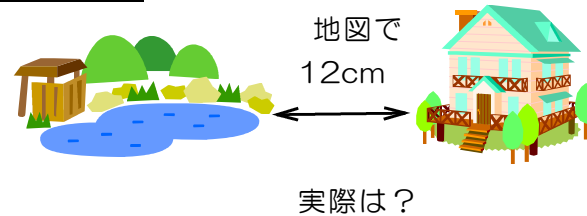


1 2 方程式の利用④

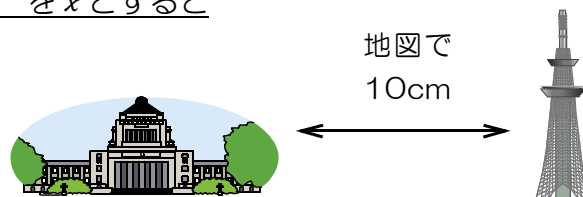
<例題> 5cmの長さが、実際の80mの距離を表している地図がある。この地図で、12cm離れた家と公園との距離は何mか求めなさい。

(解答) _____ を x とすると



<練習> 4cmの長さが、実際の10kmの距離を表している地図がある。この地図で、10cm離れた2つの地点の間の距離を求めなさい。

(解答) _____ を x とすると



<練習問題>

①ある数 n の5倍から3をひいた数が、 n の2倍に3をたした数に等しくなります。ある数 n を求めなさい。

(解答)

方程式

答 _____

②野球選手の大野さんが、「ぼくの背番号は、2倍して7をたしても5倍して8をひいても、同じ数だよ」といいました。大野さんの背番号は何番でしょうか。

(解答) _____ を x とすると

方程式

答 _____

③絵はがきを買おうと思います。持っているお金では、15枚買うと100円余り、20枚買うには200円たりません。この絵はがき1枚の値段はいくらでしょうか。

(解答) _____ を x とすると

方程式

答 _____