

9 方程式 ② ~1次方程式の利用~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 方程式 $2x + a = 6x - 2a$ の解が6であるとき、 a の値を求めなさい。

2 ある数 x の5倍から7をひくと、 x の2倍より1小さくなります。 x の値を方程式をつくり求めなさい。

(式)

3 横の長さが縦の長さの2倍より1cm長い長方形があります。この長方形の周りの長さが44cmであるとき、縦の長さを方程式をつくり求めなさい。

(式)

4 折り紙を何人かの子どもに分けるのに、1人に4枚ずつ分けると6枚たりません。また、1人に3枚ずつ分けると18枚余ります。
子どもの人数と折り紙の枚数を方程式をつくり求めなさい。

(式)

子ども 人

折り紙 枚