

## 4. 一次方程式の解法 ④

### 1. 一次方程式の解法 ④

#### 過去問

- 【問1】 1次方程式 $-3x+a=2x+17$ の解が $x=-2$ であるとき、 $a=$   である。  
(沖縄県 2005 年度)

$a=$

- 【問2】  $x$ についての1次方程式  $ax-4=5x+2$  の解が3であるとき、 $a$ の値を求めなさい。  
(三重県 2007 年度)

$a=$

- 【問3】  $x$ についての1次方程式  $x+5a-2(a-2x)=4$  の解が $-\frac{2}{5}$ となる $a$ の値を求めなさい。  
(秋田県 2007 年度)

$a=$

- 【問4】  $x$ についての1次方程式  $ax+3=8x-7$  の解が5であるとき、 $a$ の値を求めよ。  
(奈良県 2008 年度)

$a=$

- 【問5】 方程式  $6-x=x+2a$  の解が $x=-5$ であるとき、 $a$ の値を求めなさい。  
(石川県 2010 年度)

$a=$

【問6】  $x$  についての1次方程式  $3x - a = 2(x - a) + 1$  の解が3のとき、 $a$ の値を求めよ。  
(香川県 2010年度)

$a =$

【問7】  $x$  についての1次方程式  $\frac{x+a}{3} = 2a+1$  の解が-7であるとき、 $a$ の値を求めなさい。  
(茨城県 2011年度)

$a =$

【問8】  $x$  についての方程式  $3x + a = 8$  の解が  $x = 5$  となるとき、 $a$ の値を求めなさい。  
(新潟県 2011年度)

$a =$

【問9】  $x$  についての方程式  $x + 2a = 7x - 8$  の解が4であるとき、 $a$ の値を求めなさい。  
(三重県 2011年度)

$a =$