

<b>12</b>	方程式	クラス	氏名	得点
	<b>方程式とその解き方②</b>			点

**1** 次の方程式を解きなさい。

①  $4(x-3)=7x+15$

②  $6x+1=5(x+2)$

③  $6(x-1)=3(x+10)$

④  $3(x-1)=7(x-5)$

**1** (各10点×4)

①	
②	
③	
④	

**2** 次の方程式を解きなさい。

①  $0.2x-0.5=1.3$

②  $0.36-0.07x=0.05x$

**2** (各10点×2)

①	
②	

**3** 次の方程式を解きなさい。

①  $2x-\frac{1}{4}=2$

②  $x=\frac{1}{5}x+4$

**3** (各10点×4)

①	
②	
③	
④	

③  $\frac{x-3}{2}=\frac{1}{3}x+1$

④  $\frac{2}{3}x+5=\frac{1}{4}x$