

11	方程式	クラス	氏名	得点
	方程式とその解き方①			点

1 次の方程式のうち、 $x=6$ が解となるものをすべて選び、記号で答えなさい。

㉞ $2x-8=4$

㉟ $x-9=3$

㊱ $x+11=4x-7$

1 (8点)

--

2 次の方程式を解きなさい。

① $x-3=9$

② $x-5=-12$

③ $x+4=5$

④ $13+x=22$

⑤ $\frac{x}{5}=7$

⑥ $\frac{1}{8}x=-3$

⑦ $9x=36$

⑧ $-7x=-42$

2 (各7点×8)

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	

3 次の方程式を解きなさい。

① $5x+7=32$

② $2x=-6x-16$

③ $8x+3=6x+9$

④ $3x+10=9x-14$

3 (各9点×4)

①	
②	
③	
④	