

2. $x=2, y=-3$ のとき、次の式の値を㉑～㉓のなかからえらびなさい。

① $3x-4y$

㉑ 18 ㉒ -6 ㉓ -17 ㉔ 12

② $-x+5y$

㉕ 13 ㉖ -13 ㉗ -17 ㉘ 17

③ x^2-5y

㉙ -1 ㉚ -11 ㉛ -17 ㉜ 19

3

	整 理 考 考	技 能	知 識 理 解
①			
②			
③			

(2点×3)

3. 次の計算を㉑～㉓のなかからえらびなさい。

① $3a-4a$

㉑ $7a$ ㉒ $-7a$ ㉓ $-a$ ㉔ -1

② $6a+3-2a-1$

㉕ $6a$ ㉖ $4a+2$ ㉗ $4a-2$ ㉘ $12a$

③ $(7a-3)+(5a-6)$

㉙ $2a-9$ ㉚ $12a-3$ ㉛ $2a-3$ ㉜ $12a-9$

④ $(2x+5)-(x-2)$

㉝ $x+7$ ㉞ $9x$ ㉟ $x+3$ ㊱ 9

⑤ $-3x \times 7$

㊲ $-10x$ ㊳ $-2|x$ ㊴ $-2|$ ㊵ -10

⑥ $4a \div 8$

㊶ $2a$ ㊷ $\frac{1}{4}a$ ㊸ $\frac{1}{2}a$ ㊹ $\frac{1}{2a}$

⑦ $-4(a+1)$

㊺ $-4a$ ㊻ $-4a+1$ ㊼ -4 ㊽ $-4a-4$

⑧ $(36x+9) \div 3$

㊾ $12x+9$ ㊿ $15x$ ㋀ $36x+3$ ㋁ $12x+3$

4

	整 理 考 考	技 能	知 識 理 解
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			

(3点×8)