

中1数学	文字式	氏名
式の値		

1  $a = -5$  のとき、次の式の値を求めなさい。

①  $a + 2$

.....

②  $3a - 7$

.....

③  $4 - 9a$

.....

④  $-2a + 8$

.....

⑤  $a^2$

.....

⑥  $-a^2$

.....

⑦  $2a^2$

.....

⑧  $-4a^2$

.....

2  $x = 2, y = -3, z = -1$  のとき、次の式の値を求めなさい。

①  $xyz$

.....

②  $-3x^2y$

.....

③  $2x + 6z$

.....

④  $3x - 4y$

.....

⑤  $\frac{y}{x}$

.....

⑥  $\frac{5}{xz}$

.....

⑦  $xy + 2yz$

.....

⑧  $6xy - 5yz^2$

.....



## 【解答】

1 ①  $-3$   
⑥  $-25$

②  $-22$   
⑦  $50$

③  $49$   
⑧  $-100$

④  $18$

⑤  $25$

2 ①  $6$   
⑥  $-\frac{5}{2}$

②  $36$   
⑦  $0$

③  $-2$   
⑧  $-21$

④  $18$

⑤  $-\frac{3}{2}$

