

開始日 /	終了日 /	解説 NO 4 A	中 1	文字式 NO2	NAME	MISS
				式の値を求める①		

Aコース

$a=2$ のときの式の値を求めよ。

①  $7a$  14

=

=

=

②  $-2a$

= -4

=

=

③  $9a$

= 18

=

=

④  $-6a$

= -12

=

=

⑤  $12a$

= 24

=

=

⑥  $-a$

= -2

=

=

⑦  $-8a$

= -16

=

=

Bコース

$a=-3$ のときの式の値を求めよ。

①  $a^2$  9

=

=

=

②  $a^3$

= -27

=

=

③  $-a^2$

= -9

=

=

④  $(-a)^3$

= 27

=

=

⑤  $(-2a)^2$

= 36

=

=

⑥  $2a^2$

= 18

=

⑦  $(-3a)^2$

= 81

=

Aコース

$a=4$ のときの式の値を求めよ。

①  $a^2$

=

=

=

②  $a^3$

= 64

=

③  $(-a)^2$

= 16

=

④  $-a^3$

= -64

=

⑤  $(-3a)^2$

= 304

=

⑥  $3a^2$

= 48

=

⑦  $(-2a)^2$

= 1024

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 32 \\ \hline 64 \\ 96 \\ \hline 1024 \end{array}$$

=