

## 13. 分数の代入

1  $n = \frac{2}{3}$  のとき、次の値を求めなさい。

①  $-9n$

②  $6n + 2$

③  $2 - 5n$

④  $-n^2$

⑤  $(-n)^3$

⑥  $\frac{n}{8}$

⑦  $3n^2 - n + 5$

⑧  $\frac{6}{n}$

2  $m = -\frac{3}{4}$  のとき、次の値を求めなさい。

①  $m + 2$

②  $8m + 2$

③  $6 - 12m$

④  $m^2$

⑤  $-m^3$

⑥  $\frac{8}{9}m$

⑦  $\frac{m}{4}$

⑧  $-\frac{5}{m}$