

Установіть відповідність між заданим виразом (1–4) та виразом, тотожно дорівнює (А–Д), якщо  $a \neq 0$ ;  $a \neq 1$ ;  $a \neq -1$ .

1.  $\frac{a}{a+1} \cdot \frac{a^2-1}{a}$

2.  $a^2 + \frac{a^3-1}{1-a}$

3.  $\frac{1-a}{a} : \frac{a^2-1}{a}$

4.  $\frac{a-2}{a-1} - 1$

А  $a-1$

Б  $-a-1$

В  $-\frac{1}{a+1}$

Г  $-\frac{1}{a-1}$

Д  $a+1$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐