

Нехай  $m$  і  $n$  — довільні дійсні числа,  $a$  — довільне додатне число,  $a \neq 1$ . До кожного початку речення (1–3) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

*Початок речення*

1. Якщо  $a^m \cdot a^n = a^4$ , то
2. Якщо  $\sqrt[8]{a^m} = \sqrt{a^n}$ , то
3. Якщо  $\frac{a^n}{a^m} = \frac{1}{a^4}$ , то

*Закінчення речення*

- A**  $m+n=4$
- B**  $m-n=4$
- C**  $mn=4$
- D**  $m=8n$

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1            
 2            
 3