

Нехай m і n — довільні дійсні числа, a — довільне додатне число, $a \neq 1$. До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення

Закінчення речення

1. Якщо $(a^m)^n = a^4$, тоА $m + n = 4$ 2. Якщо $a^m \cdot a^n = a^4$, тоБ $m - n = 4$ 3. Якщо $\sqrt[8]{a^m} = \sqrt{a^n}$, тоВ $mn = 4$ 4. Якщо $\frac{a^n}{a^m} = \frac{1}{a^4}$, тоГ $m = 4n$ Д $m = 8n$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐