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 $(a^m)^n = a^4$, то	**А** $m+n=4$
2. Якщо $a^m \cdot a^n = a^4$, то	**Б** $m-n=4$
3. Якщо $\sqrt[8]{a^m} = \sqrt{a^n}$, то	**В** $mn=4$
4. Якщо $\dfrac{a^n}{a^m} = \dfrac{1}{a^4}$, то	**Г** $m=4n$
	Д $m=8n$

А
Б
В
Г
Д

1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○
4
○ ○ ○ ○ ○