Розв’яжіть рівняння (1−4). Установіть відповідність між кожним рівнянням та твердженням (А−Д), що є правильним для цього рівняння.

Рівняння	*Твердження*
1. $x+\pi=0$	**А** коренем рівняння є ірраціональне число
2. $\cos x=\sqrt{3}$	**Б** коренем рівняння є число 16
3. $\sqrt{x}=4$	**В** рівняння не має коренів
4. $\dfrac{x-1}{x+7}=0$	**Г** рівняння має два корені
	Д корінь рівняння належить відрізку [−2; 2]

А
Б
В
Г
Д

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