

Установіть відповідність між тригонометричним виразом (1–4) та його значенням (А–Д).

Тригонометричний вираз

Значення тригонометричного виразу

1. $\cos^2 15^\circ + \sin^2 15^\circ$

А $\sqrt{3}$

2. $4 \sin \frac{\pi}{6} + 2 \sin \frac{3\pi}{2}$

Б $\frac{\sqrt{3}}{3}$

3. $2 \cos \frac{\pi}{6} \sin \frac{\pi}{6}$

В $\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. $\frac{\sin \frac{\pi}{3}}{\cos \frac{\pi}{3}}$

Г 1
Д 0

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐