

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

Тригонометричний вираз

Значення тригонометричного виразу

1. $6 \sin^2 \frac{17\pi}{8} + 6 \cos^2 \frac{17\pi}{8}$

А $-\frac{3\sqrt{2}}{2}$

2. $12 \sin \frac{9\pi}{8} \cos \frac{9\pi}{8}$

Б 6

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

В $4 + 2\sqrt{2}$

Г 5

Д $3\sqrt{2}$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐