

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

Тригонометричний вираз

Значення тригонометричного виразу

1.  $5 \sin^2 \frac{13\pi}{12} + 5 \cos^2 \frac{13\pi}{12}$

А  $1 + \sqrt{2}$   
Б 5

2.  $8 \sin^2 \frac{\pi}{12} - 4$

В  $-2\sqrt{3}$   
Г 2,5

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

Д  $4 + 2\sqrt{3}$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐