

Установіть відповідність між геометричним тілом (1–4) та площею його повної поверхні (А–Д).

*Геометричне тіло*

*Площа повної поверхні*

1. конус з радіусом основи 3 та твірною 5
2. циліндр з радіусом основи 3 та висотою 4
3. куля радіуса  $2\sqrt{3}$
4. куб з ребром  $\sqrt{3}\pi$

- А  $18\pi$
- Б  $24\pi$
- В  $36\pi$
- Г  $42\pi$
- Д  $48\pi$

А  
Б  
В  
Г  
Д

- 1  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 4  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐