

1
직육면체에서 면 $\angle CDE$ 에 포함되지 않는 꼭짓점은 몇 개입니까?

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

4
가로 7cm, 세로 4cm, 높이 5cm인 직육면체에서 높이 방향 모서리 4개의 길이의 합은 몇 cm입니까?

A. 16

B. 20

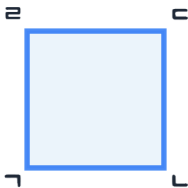
C. 28

D. 35

6
직육면체에서 모서리 $\angle A$ 와 수직으로 만나는 모서리는 몇 개입니까?

답: _____

8
가로 5cm, 세로 5cm, 높이 10cm인 직육면체에서 정사각형 모양인 면은 몇 개입니까?



A. 0

B. 2

C. 4

D. 6

11
정육면체의 모든 모서리 길이의 합이 84cm일 때 한 모서리의 길이는 몇 cm입니까?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

13
직육면체 모양의 수영장이 가로 25m, 세로 12m, 깊이 2m입니다. 바닥과 옆면에 타일을 붙이면 필요한 넓이는 몇 m^2 입니까?

A. 448

B. 600

C. 374

D. 500

2
정육면체는 직육면체입니까?

A. 예

B. 아니오

3
직육면체의 전개도를 접으면 겹치는 면이 없어야 합니다. 전개도에서 면은 모두 몇 개입니까?

답: _____

5
직육면체에서 가로 방향 모서리는 몇 개입니까?

답: _____

7
가로 8cm, 세로 6cm, 높이 3cm인 직육면체에서 가장 작은 면과 가장 큰 면의 넓이 차는 몇 cm^2 입니까?

A. 24

B. 30

C. 36

D. 42

9
정육면체의 한 모서리가 5cm일 때 한 면의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

A. 20

B. 25

C. 30

D. 50

10
정육면체의 전개도로 가능한 것의 종류는 모두 몇 가지입니까?

A. 6

B. 8

C. 11

D. 12

12
직육면체의 가로가 6cm, 세로가 3cm이고 모든 모서리 길이의 합이 68cm일 때 높이는 몇 cm입니까?

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

14
가로 20cm, 세로 15cm, 높이 10cm인 상자에 리본을 가로와 세로 방향으로 한 바퀴씩 감을 때 리본 길이는 몇 cm입니까?

답: _____