1 직육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ에 포함되지 않는 꼭짓점은 몇 개입니까?

A. 2
B. 6
C. 8
D. 4

2 정육면체는 직육면체입니까?

A. 예
B. 아니오

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

답:

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

A. 16
B. 28
C. 20
D. 35

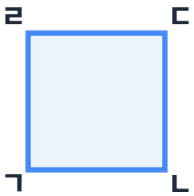
5 직육면체에서 모서리 ㄱㄴ과 수직으로 만나는 모서리는 몇 개입니까?

답:

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

A. 24
B. 36
C. 42
D. 30

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



A. 0
B. 2
C. 4
D. 6

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

A. 20
B. 30
C. 25
D. 50

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

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

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

A. 7
B. 9
C. 10
D. 8

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

A. 448
B. 374
C. 500
D. 600

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

답:

또박 무료 학습지 · 가정·교실 인쇄 자유, 재배포 금지