

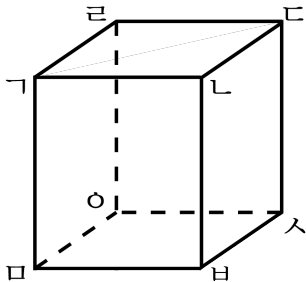
1. 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점은 몇 개입니까?



답:

개

2. 정육면체에서 면 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 와 모양과 크기가 같은 면은 면 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 를 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.



① 2개

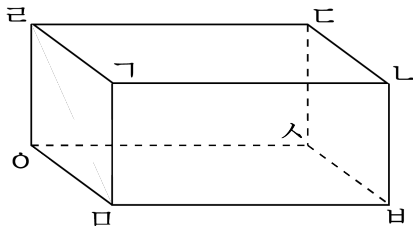
② 3개

③ 4개

④ 5개

⑤ 6개

3. 다음 직육면체를 보고, 면 $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$ 와 평행인 면을 찾으시오.



① 면 $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$

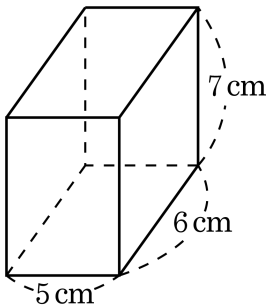
② 면 $\Gamma\rho\sigma\Lambda$

③ 면 $\Lambda\sigma\tau\Delta$

④ 면 $\rho\sigma\tau\upsilon$

⑤ 면 $\Lambda\sigma\tau\Delta$

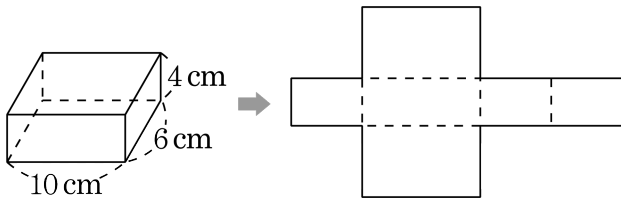
4. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

5. 오른쪽 그림은 왼쪽 직육면체의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm