

1. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

① 평행사변형

② 직사각형

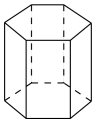
③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 직각삼각형

2. 다음 중 정육면체는 어느 것인지 고르시오.

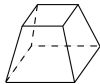
①



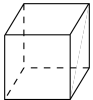
②



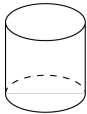
③



④



⑤



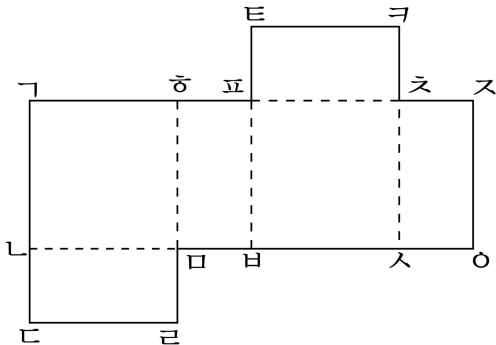
3. 한 변의 길이가 6cm인 정육면체의 전개도에서 점선으로 나타나는 모서리의 길이의 합은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

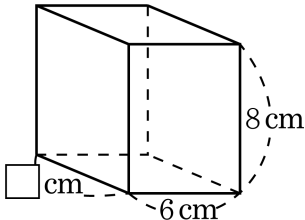
4. 다음 직육면체의 전개도에서 선분 $\Gamma\Delta$ 의 길이가 10cm, 선분 $\Delta\Xi$ 의 길이가 2cm, 선분 $\Xi\text{크}$ 의 길이가 8cm일 때, 사각형 $\Gamma\Delta\text{오스}$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

5. 다음 직육면체의 모서리의 길이의 합이 84 cm 이다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm
