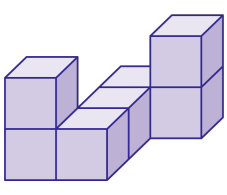
1. 한 변의 길이가 2 cm 인 정육면체 7 개를 붙여서 다음과 같은 입체도형을 만들었습니다. 이 입체도형의 겉넓이는 몇 cm^2 입니까?



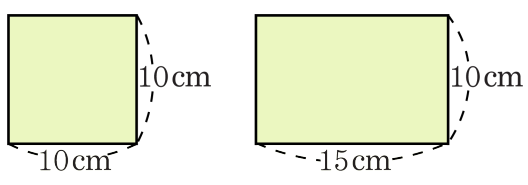
① $112\,\mathrm{cm}^2$ ② $116\,\mathrm{cm}^2$ ③ $120\,\mathrm{cm}^2$

④ $144\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $168\,\mathrm{cm}^2$

2. 겉넓이가 726 cm^2인 정육면체의 한 면의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

3. 어느 직육면체 상자의 겉면에 종이를 붙이는 데 다음과 같은 종이가 각각 2장과 4장이 사용되었습니다. 직육면체 상자의 겉넓이는 몇 cm^2 입니까?



(2장) (4장)

답: _____ cm^2