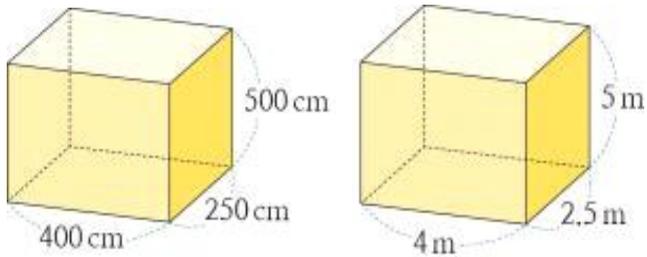


문제 5. 직육면체의 부피를 구하여 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



cm³ = m³

문제 6. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

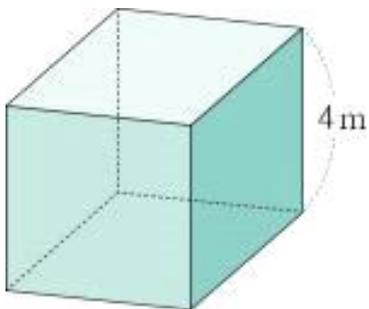
8 m³ = cm³

3.7 m³ = cm³

60000000 cm³ = m³

15000000 cm³ = m³

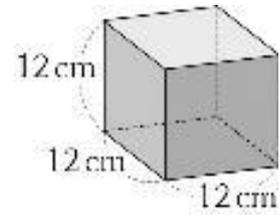
문제 7. 한 모서리의 길이가 4 m인 정육면체의 부피를 m³와 cm³를 사용하여 나타내어 보세요.



m³

cm³

문제 8. 정육면체의 부피를 구해 보세요.



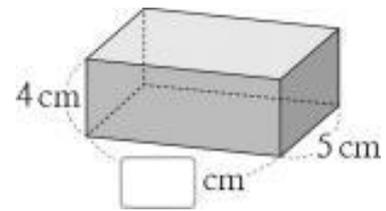
() cm³

문제 9. 상자 더미의 부피를 구해 보세요.

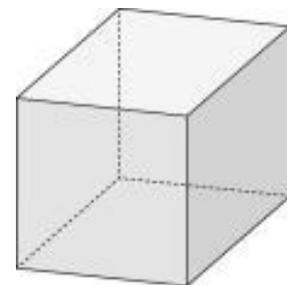


() m³

문제 10. 다음 직육면체의 부피가 160 cm³일 때 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



문제 11. 다음 정육면체의 부피가 125000000 cm³일 때, 정육면체의 한 변의 길이는 몇 m인가요?

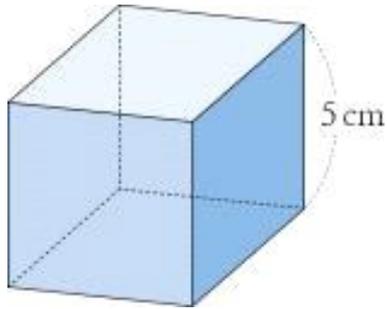


() m

문제 12. 가로가 4 m, 세로가 3 m, 높이가 1 m 20 cm인 직육면체의 부피는 몇 m³인가요?

() m³

문제 5. 정육면체의 각 모서리의 길이를 2배로 늘렸을 때, 정육면체의 겉넓이는 처음 정육면체의 겉넓이의 몇 배가 되는지 구해 보세요.



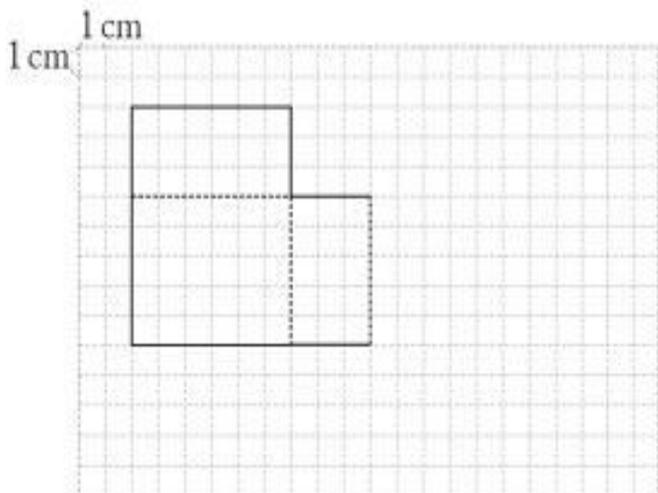
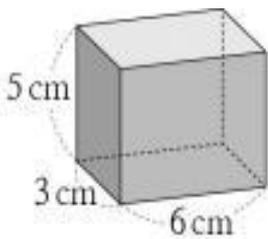
() 배

문제 6. 밑면이 정사각형인 직육면체가 있습니다. 이 밑면의 넓이가 49 cm^2 이고, 높이가 10 cm 일 때, 이 직육면체의 겉넓이를 구해 보세요.

식 _____

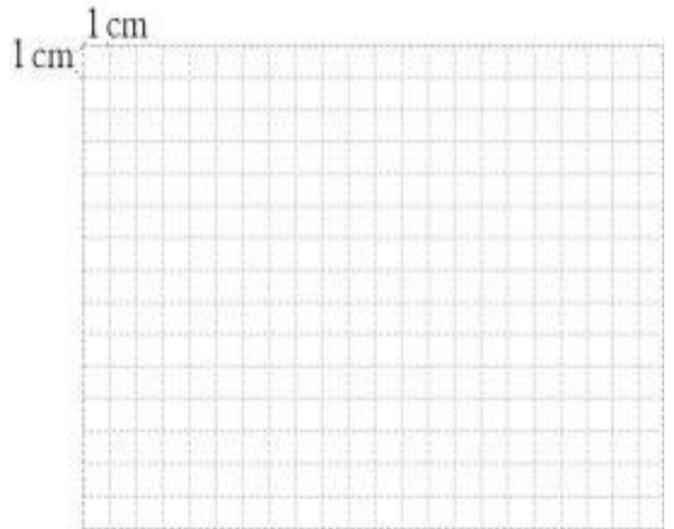
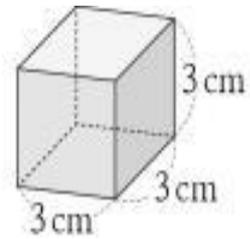
답 _____ cm^2

문제 7. 직육면체의 전개도를 모눈종이에 그리고, 겉넓이를 구해 보세요.



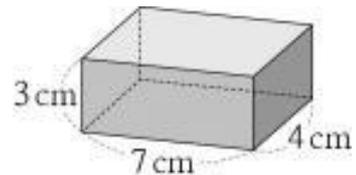
() cm^2

문제 8. 정육면체의 전개도를 모눈종이에 그리고, 겉넓이를 구해 보세요.



() cm^2

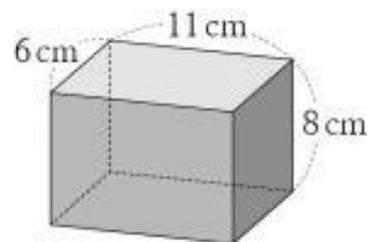
문제 9. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



(직육면체의 겉넓이)

$= (\square \times 4 + 7 \times 3 + 4 \times 3) \times 2 = \square (\text{cm}^2)$

문제 10. 직육면체의 겉넓이를 구해 보세요.



() cm^2