

1. 4L의 물을 $\frac{1}{3}$ L 들이의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수 있겠습니까?

① 10 병

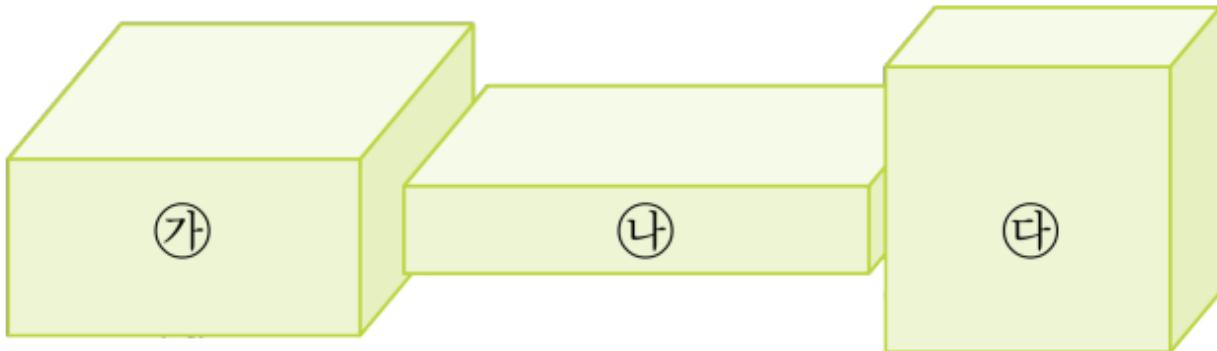
② 12 병

③ 14 병

④ 16 병

⑤ 18 병

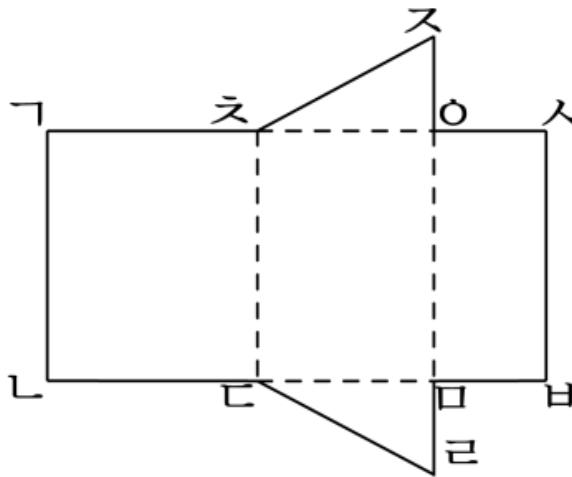
2. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



- ① ①상자
- ③ ②상자
- ⑤ 모두 같습니다.

- ② ④상자
- ④ 알 수 없습니다.

3. 다음 전개도로 각기등을 만들었을 때 면 ㄱㅁㄹ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄹㅊ
- ② 면 ㅊㅁㅇㅈ
- ③ 면 ㅈㅊㅇ
- ④ 면 ㄱㄴㅁㅇ
- ⑤ 면 ㅇㅁㅂㅈ

4. 각뿔의 구성요소에 대한 식으로 틀린 것을 고르시오.

① (모서리의 수) = (밑면의 변의 수) + 1

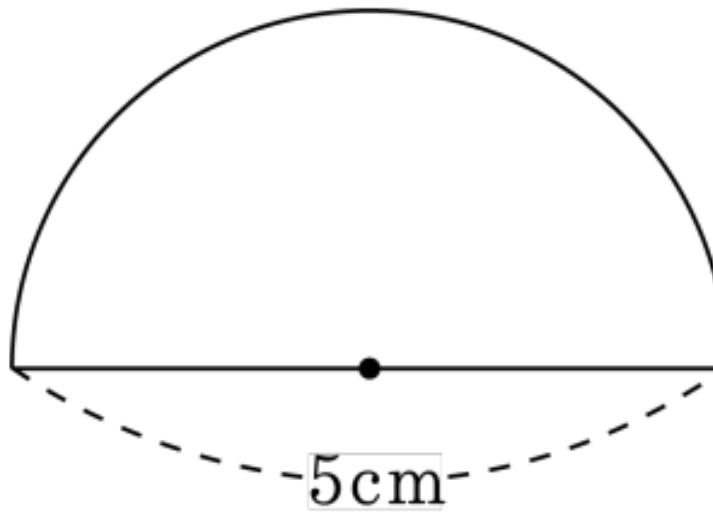
② (옆면의 수) = (밑면의 변의 수)

③ (면의 수) = (꼭짓점의 수)

④ (꼭짓점의 수) = (밑면의 변의 수) + 1

⑤ (밑면의 수) = 1

5. 다음 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

6. 1분에 $\frac{5}{6}$ m씩 기어올라가는 벌레가 있습니다. 이 벌레가 $6\frac{3}{7}$ m를 기어 올라가는 데는 몇 분이 걸리겠습니까?



답:

분

7. 안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

① 1

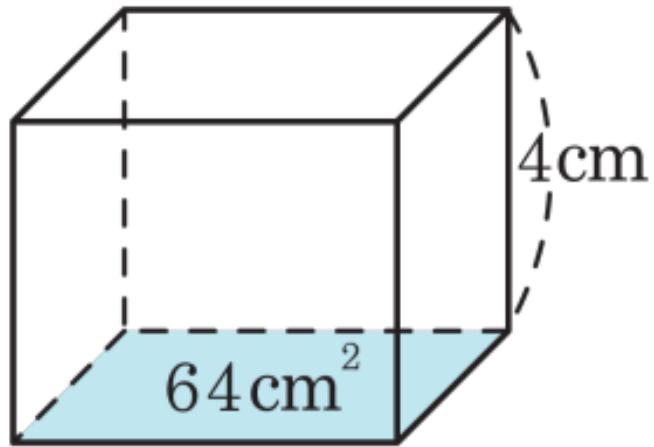
② 0.1

③ 0.01

④ 0.001

⑤ 0.0001

8. 다음 직육면체의 부피와 같도록 정육면체 쌓기나무를 32개 쌓아 똑같은 모양을 만들었습니다. 쌓기나무의 한 모서리의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

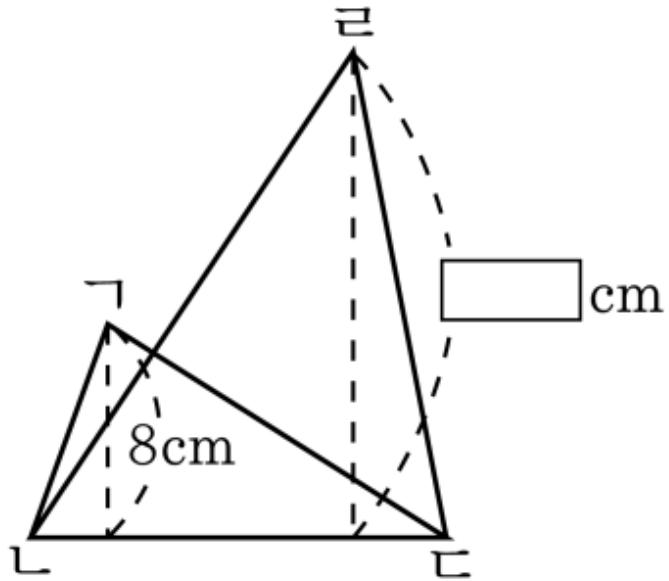
9. 선영이는 굴을 20.42kg을 뺐고, 어머니께서는 41.4kg을 뺏습니다. 두 사람이 딴 굴을 한 상자에 5.62kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합니까?



답:

개

10. 삼각형 $\triangle ABC$ 에 대한 삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이의 비율이 250%라고 합니다. 삼각형 $\triangle ACD$ 의 높이를 구하시오.



답:

cm