

1. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $20.088 \div 64.8$

②  $20.088 \div 6.48$

③  $20088 \div 648$

④  $2008.8 \div 6.48$

⑤  $2.0088 \div 0.648$

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $9.398 \div 3.7$

②  $939.8 \div 0.37$

③  $9.398 \div 0.37$

④  $93.98 \div 3.7$

⑤  $9398 \div 37$

3.

주머니 속에 초록 구슬이 4개, 빨간 구슬이 8개, 노란 구슬이 2개, 흰 구슬이 3개 들어 있습니다. 이 주머니에서 한 개를 꺼냈을 때, 모든 경우의 수에 대하여 초록 구슬이나 흰 구슬이 나올 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

①  $\frac{1}{17}$

②  $\frac{3}{17}$

③  $\frac{5}{17}$

④  $\frac{7}{17}$

⑤  $\frac{9}{17}$

4. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오.

①  $\frac{2}{9}$

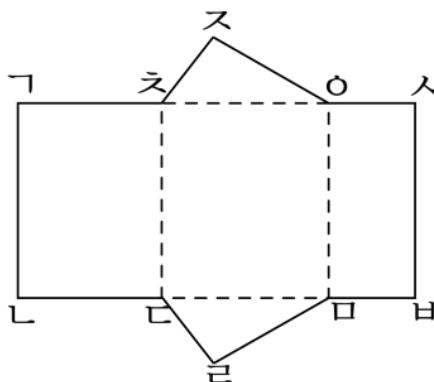
②  $\frac{4}{9}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{8}{9}$

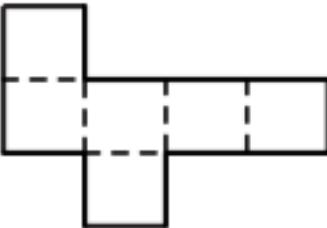
5. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



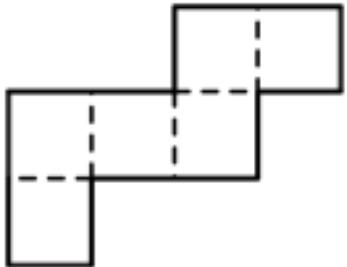
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㅊ과 면 ㅊㅇ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㅁ과 변 ㅁㅂ의 길이가 다릅니다.

6. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

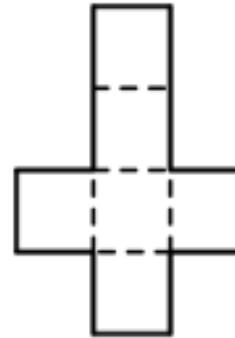
①



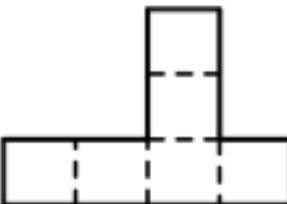
②



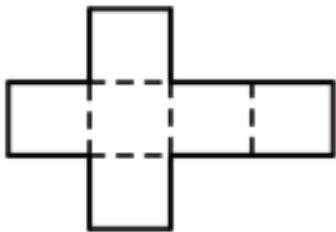
③



④

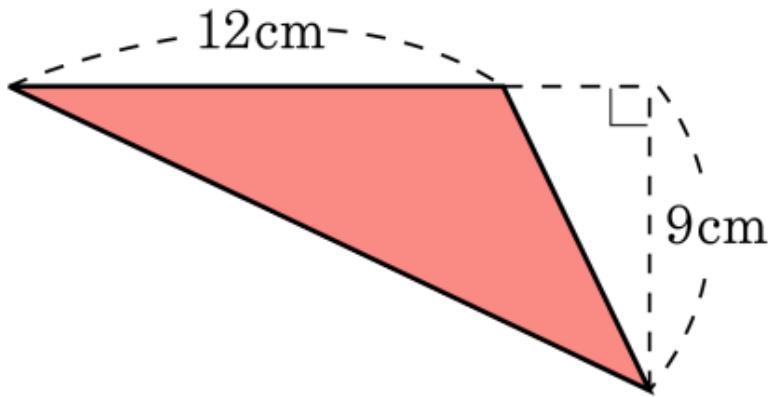


⑤

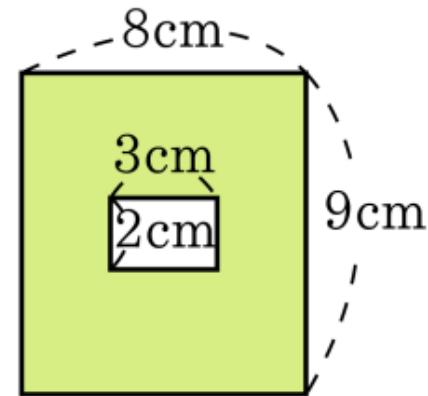


7. ④의 넓이에 대한 ⑤의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

④



⑤



①  $66 : 53$

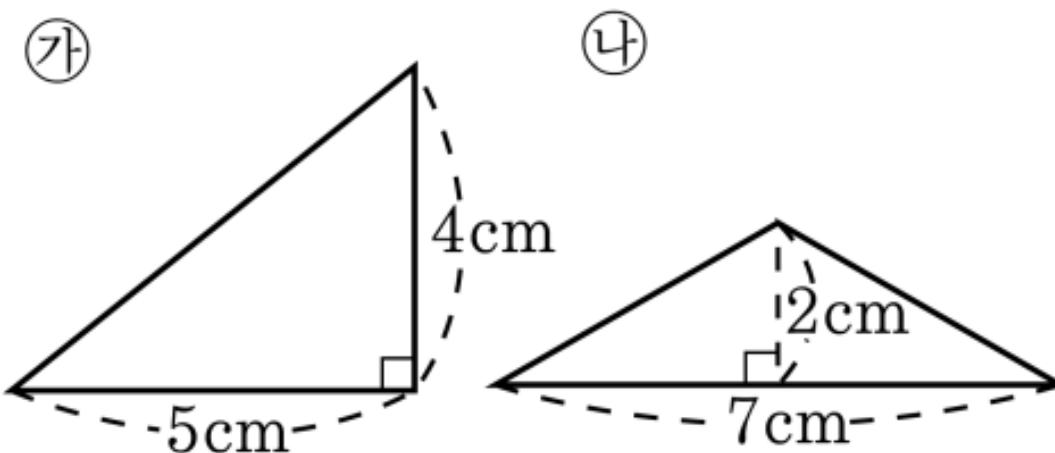
②  $11 : 9$

③  $66 : 54$

④  $54 : 108$

⑤  $9 : 11$

8. 다음 그림을 보고 ①과 ④의 넓이의 합에 대한 ④의 넓이의 비의 값으로  
바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



- ①  $\frac{7}{77}$     ②  $\frac{17}{17}$     ③  $\frac{17}{7}$     ④  $\frac{7}{17}$     ⑤  $\frac{7}{10}$