

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

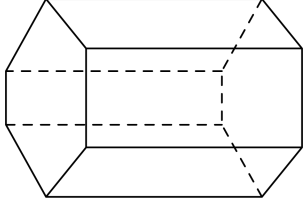
$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

 답: _____

2. 5km를 뛰는 데 $\frac{5}{6}$ 시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 뛰다면, 한 시간에 몇 km를 뛸 수 있었습니까?

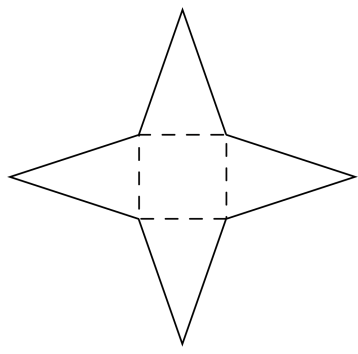
 답: _____ km

3. 다음 각기둥의 모서리의 수를 구하시오.



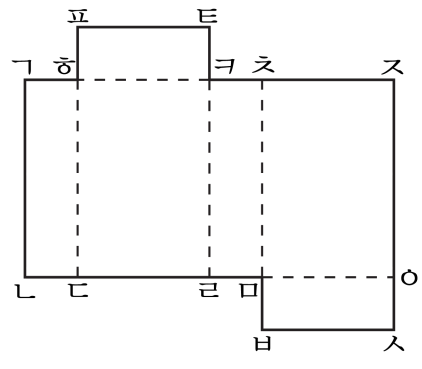
 답: _____ 개

4. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

5. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㅇ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 표ㅇㅋ트 ② 면 ㅇㄴㄹㅋ ③ 면 ㅋㄹㅇ스
④ 면 스ㅇㅇ스 ⑤ 면 ㄹㅇㅅㅇ

6. 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

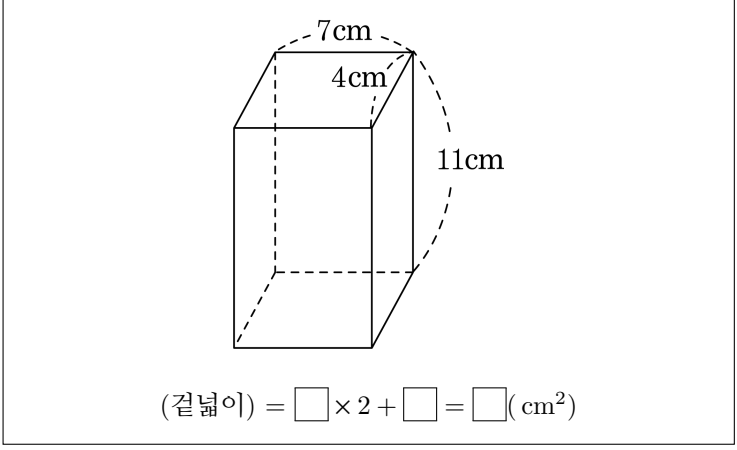
$$4\frac{4}{5} \div \boxed{} = 1\frac{1}{10}$$

 답: _____

7. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 4와 5의 비 | ② 4대 5 |
| ③ 4의 5에 대한 비 | ④ 4에 대한 5의 비 |
| ⑤ 5에 대한 4의 비 | |

8. 직육면체를 보고, 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

답: _____ cm²

9. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $64 \div 0.8$

② $64 \div 1.6$

③ $64 \div 2.4$

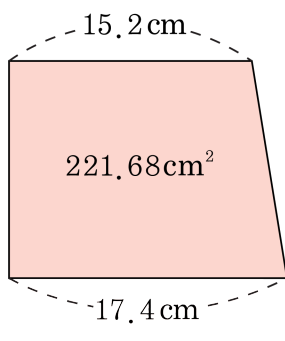
④ $64 \div 3.2$

⑤ $64 \div 6.4$

10. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

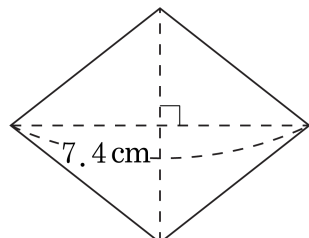
- ① 5.8 ② 6.2 ③ 6.24 ④ 6.5 ⑤ 6.64

11. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

12. 다음 마름모의 넓이가 21.46cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

13. 성모는 15개의 구슬을 가지고, 구슬치기를 하다가 6개를 잃었습니다. 성모가 처음 가지고 있던 구슬에 대한 잃은 구슬의 비의 값을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 0.2 ② 0.3 ③ 0.4 ④ 0.5 ⑤ 0.6

14. 승하네 농장에는 돼지와 양을 키우고 있습니다. 전체 45마리 중, 돼지가 27마리 있습니다. 전체 수에 대한 양의 수를 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 30 % ② 35 % ③ 40 % ④ 45 % ⑤ 50 %

15. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 7 : 6

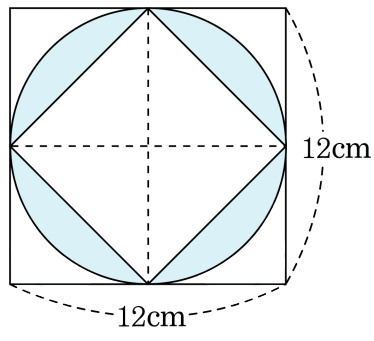
② $\frac{5}{3}$

③ 198 %

④ 53 %

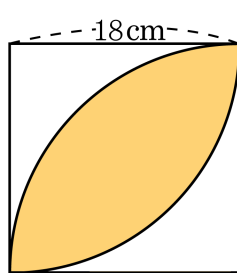
⑤ 5에 대한 13의 비

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



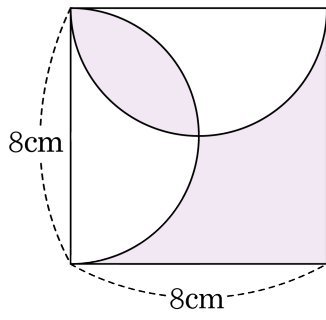
 답: _____ cm^2

17. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



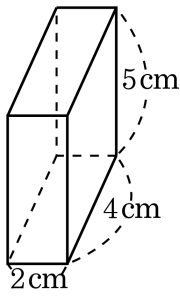
- ① 30.14cm ② 56.52cm ③ 62.8cm
④ 68.16cm ⑤ 78.5cm

18. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하는 식으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① $(2 \times 4) \times 2 + (2 + 4 + 2 + 4) \times 5$
② $(5 \times 2) + (4 \times 5) + (2 \times 4)$
③ $(5 \times 2) \times 2 + (4 + 5 + 4 + 5) \times 4$
④ $(2 \times 4) \times 2 + (4 \times 5) \times 2 + (5 \times 2) \times 2$
⑤ $(2 \times 4) \times 6$

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

① 81 cm^2

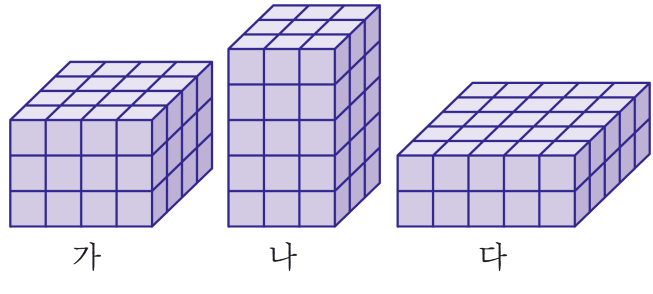
② 100 cm^2

③ 121 cm^2

④ 144 cm^2

⑤ 169 cm^2

21. 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 부피가 큰 것부터 차례로 그 기호를 쓰시오.

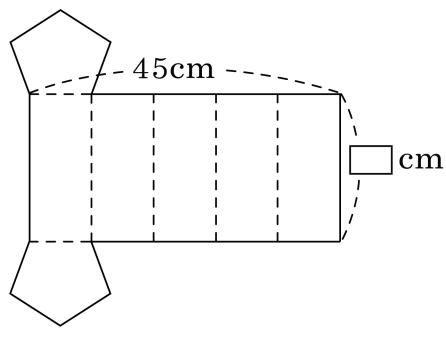


 답: _____

 답: _____

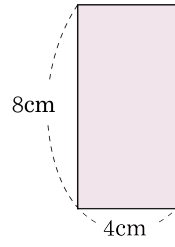
 답: _____

22. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm 입니다. 안에
알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16
- ② 20
- ③ 25
- ④ 27
- ⑤ 30

23. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



- ① 9.6 cm ② 196 cm ③ 69 cm
④ 96 cm ⑤ 960 cm

24. 어떤 수를 25.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 52.6으로 나누었더니 몫이 2.1 이고, 나머지는 0.83 이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 자연수 부분까지 구하면 나머지는 얼마입니까?

 답: _____

