

1. 각기둥에서 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

(1) 면과 면이 만나는 선 ⇒

(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒

(3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 2m 의 긴 가래떡을 $\frac{1}{19}\text{m}$ 씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?

 답: _____ 도막

3. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{17} \div \frac{2}{17}$$

 답: _____

4. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{17}{30} \div \frac{11}{30}$$

 답: _____

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$13.28 \overline{)225.76}$$

 답: _____

6. 다음을 보고 전항과 후항, 소수인 비의 값을 각각 차례대로 구하시오.

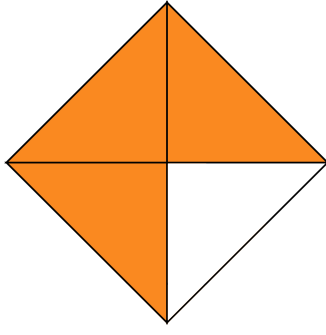
2 : 5

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



 답: _____

8. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① ★ 대 ■
 - ② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비
 - ③ 6의 10에 대한 비
 - ④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비
 - ⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

9. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

0.37

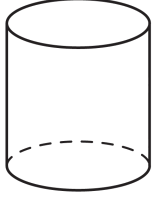
 답: _____ %

10. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

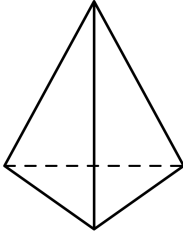
62%

답: _____

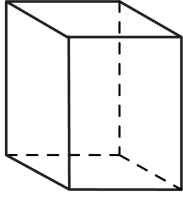
11. 다음 그림 중 입체도형으로만 짝지어진 것은 어느 것입니까?



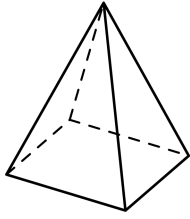
〈가〉



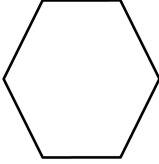
〈나〉



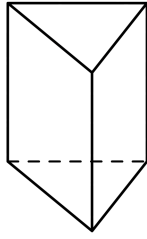
〈다〉



〈라〉



〈마〉



〈바〉

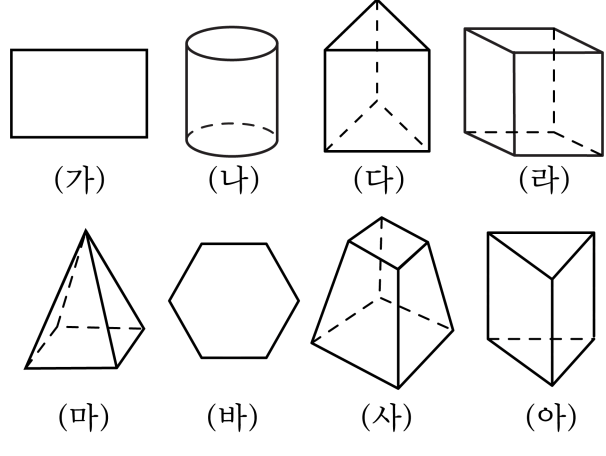
- ① (가)(마)(바)

③ (나)(다)(바)

⑤ (라)(마)
- ② (마)(바)

④ (가)(나)(마)(바)

12. 입체도형이 아닌 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

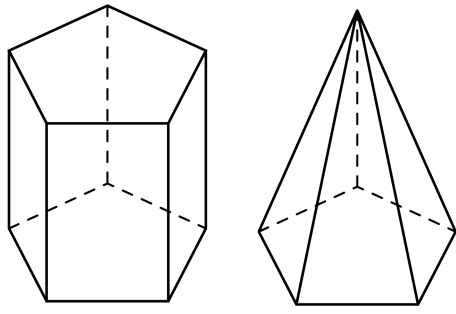


- ① (가, 바, 라)
- ② (나, 바, 사)
- ③ (가, 바)
- ④ (다, 라, 마, 아)
- ⑤ (마, 바)

13. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

- ① 원
- ② 삼각형
- ③ 사각형
- ④ 오각형
- ⑤ 팔각형

14. 다음 입체도형을 보고, 괄호 안에 들어갈 수가 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



	한 밑면의 변의 수	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
오각기둥		(1)		(2)
오각뿔	(3)	(4)	(5)	

- ① (1)－7
- ② (2)－10
- ③ (3)－5
- ④ (4)－6
- ⑤ (5)－6

15. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$10.4 \div 1.3$

- ① $2.4 \div 0.3$
- ② $7.2 \div 0.9$
- ③ $8.4 \div 1.2$
- ④ $19.2 \div 2.4$
- ⑤ $4.8 \div 0.6$

16. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

17. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$0.036 \div 0.12$

- ① $0.36 \div 12$
- ② $3.6 \div 12$
- ③ $36 \div 12$
- ④ $0.36 \div 0.12$
- ⑤ $0.036 \div 0.012$

18. 다음 중 $4.473 \div 0.18$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $44.73 \div 18$

② $447.3 \div 18$

③ $4473 \div 18$

④ $0.4473 \div 18$

⑤ $44730 \div 18$

19. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

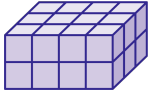
③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

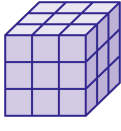
⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

20. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

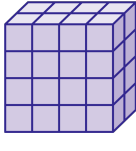
①



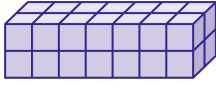
②



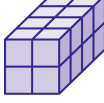
③



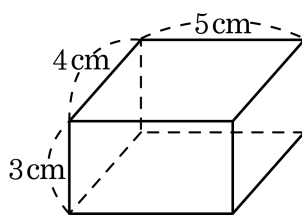
④



⑤

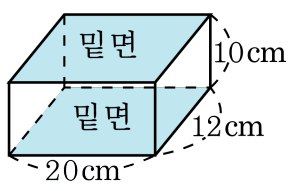


21. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

22. 다음 직육면체를 보고 부피를 구하시오.

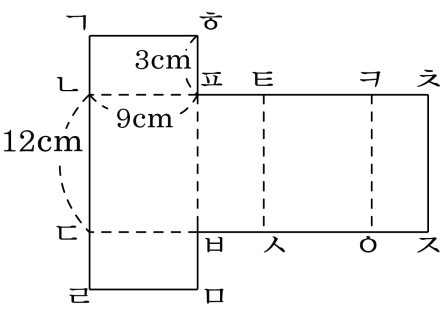


▶ 답: _____ cm^3

23. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
- ② 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체
- ④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

24. 다음 사각기둥의 전개도에서 모서리 표^ㅎ과 겹쳐지는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 바^ㅁ
- ② 모서리 바^ㅅ
- ③ 모서리 ㅅ^ㅇ
- ④ 모서리 표^ㅌ
- ⑤ 모서리 ㅌ^ㅎ

25. 원주가 75.36m 인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2