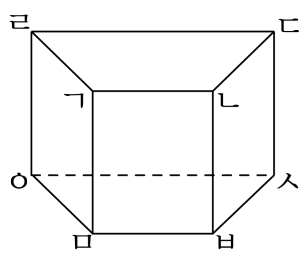
1. 다음 ☐안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

> 각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 ☐, 옆으로 둘러싸인 직사각형 모양의 면을 ☐이라고 합니다.

답: _____

답: _____

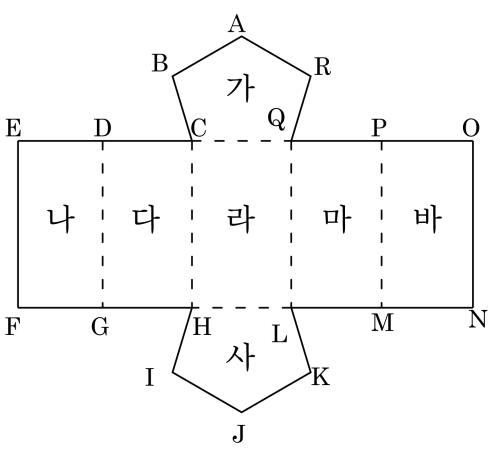
2. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㅁㅂㄴ ② 면 ㄴㅂㅅㄷ ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ

④ 면 ㄹㅇㅁㄱ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

3. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가 와 평행인 면은 어느 면입니까?



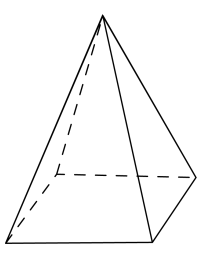
① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

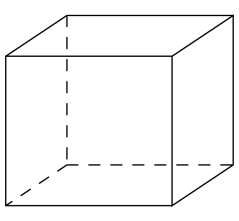
4. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

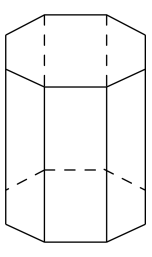
① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$ ③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

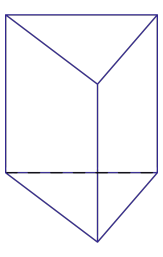
④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

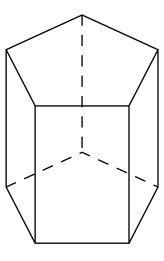
5. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

① 

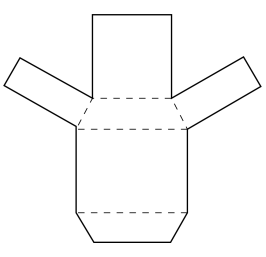
② 

③ 

④ 

⑤ 

6. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점은 몇 개입니까?



답: _____ 개

7. 크기를 비교하여 ☐안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$4.68 \div 0.36$ ☐ $3.36 \div 0.24$

답: _____

8. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$261 \div 1.16 = \frac{\square}{100} \div \frac{116}{100} = \square \div 116 = \square$$

답: _____

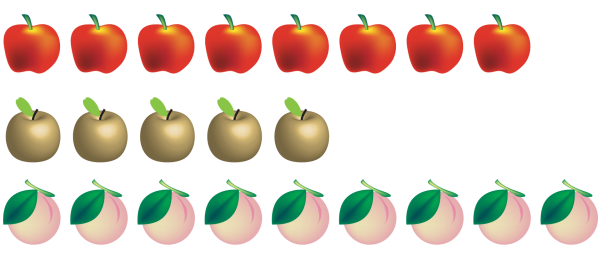
답: _____

답: _____

9. 길이가 9 cm 인 색 테이프를 0.6 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

10. 그림을 보고, ☐안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



복숭아 수의 배의 수에 대한 비 → ☐ : ☐

답: _____

답: _____

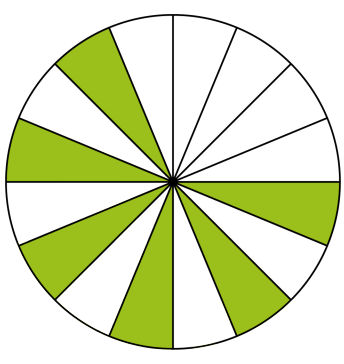
11. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$8 : 3 \rightarrow \square$ 에 대한 $\square$ 의 비

답: _____

답: _____

12. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하여라. (간단한 비로 나타내시오.)



답: _____

13. 다음 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

비의 값	분수 표시	소수 표시
15 : 60의 비의 값		(1)
10의 25에 대한 비의 값	(2)	
5에 대한 4의 비의 값		(3)

답: _____

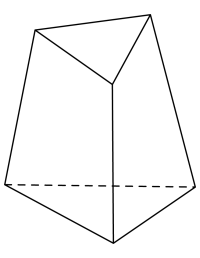
답: _____

답: _____

14. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 꼭짓점　② 면　③ 모서리
④ 밑면　⑤ 옆면

15. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



① 옆면이 삼각형이 아닙니다.

② 밑면이 삼각형입니다.

③ 옆면이 3개입니다.

④ 밑면이 2개입니다.

⑤ 두 밑면이 평행입니다.

16. 어떤 각뿔을 보고, 면과 모서리의 수를 세어 더했더니 19 가 되었습니다. 이 각뿔은 다음 중 어느 것인지 고르시오.

① 삼각뿔 ② 사각뿔 ③ 오각뿔

④ 육각뿔 ⑤ 칠각뿔

17. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $2.46 \div 0.6$ ② $9.66 \div 2.1$ ③ $5.16 \div 1.2$

④ $10.92 \div 2.8$ ⑤ $8.64 \div 2.4$

18. 1부터 50까지의 수가 있습니다. 수의 전체에 대한 3의 배수의 비는 어느 것입니까?

① 10 : 49　② 50과 16의 비　③ 16 : 50

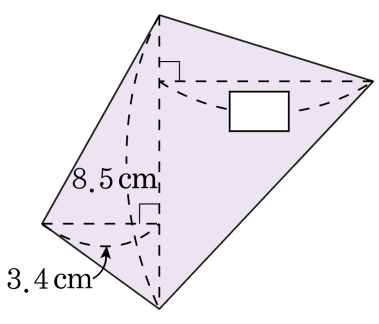
④ $\frac{8}{26}$　⑤ 3 : 50

19. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95 ② $115\,\%$ ③ $\dfrac{100}{103}$

④ $39\,\%$ ⑤ 6.48

20. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm