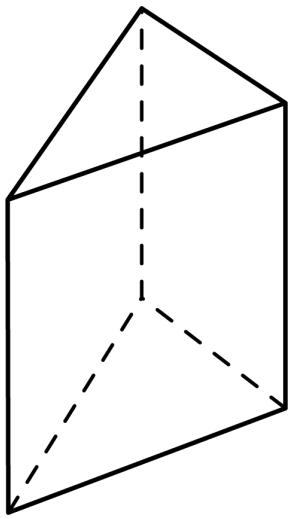
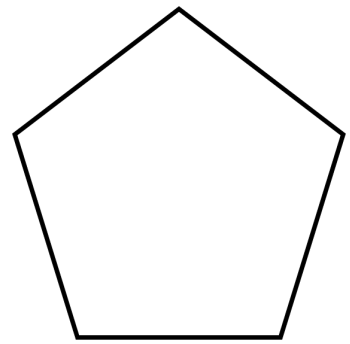
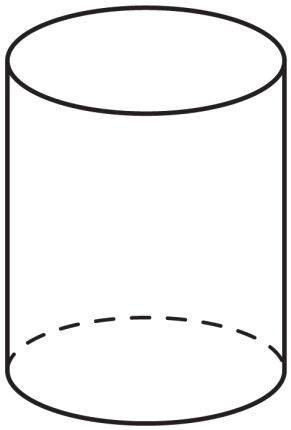
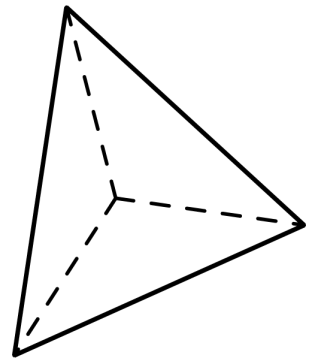
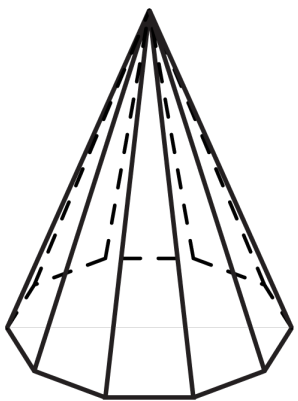
1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 

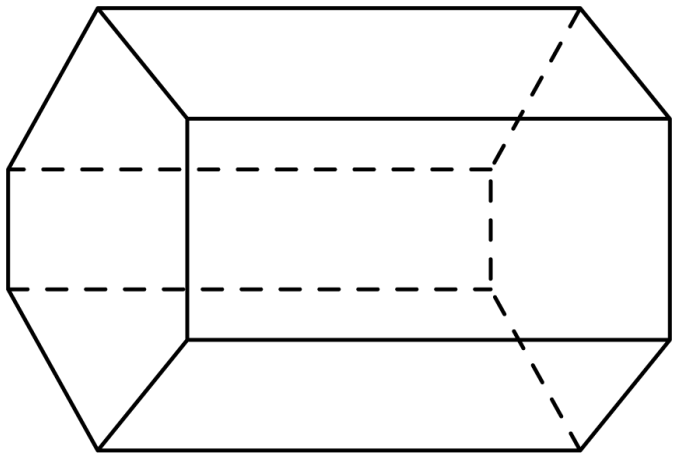
② 

③ 

④ 

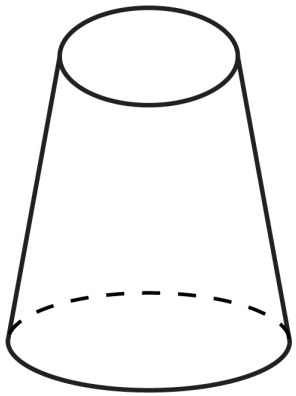
⑤ 

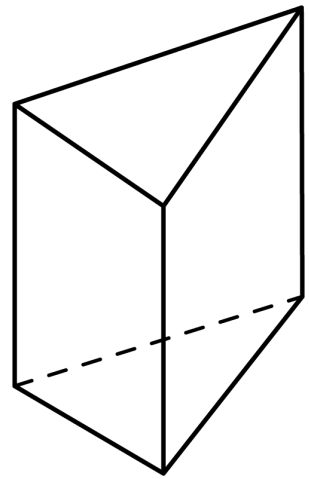
2. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.

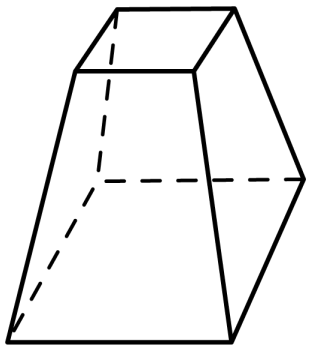


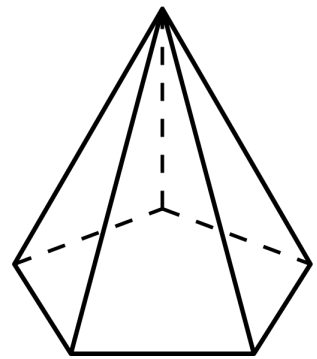
답 : _____

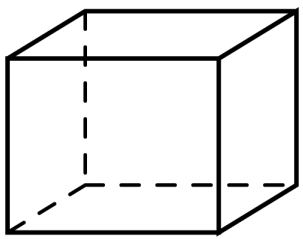
3. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$3 \div 7 = 3 \times \square$$

㉠ $\frac{1}{5}$ ㉡ $\frac{1}{4}$ ㉢ $\frac{1}{7}$ ㉣ $\frac{1}{3}$

답: _____

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$3\,\mathrm{m}$를 $\frac{1}{3}\,\mathrm{m}$씩 자르면 $\square$도막이므로

$3 \div \frac{1}{3} = \square$입니다.

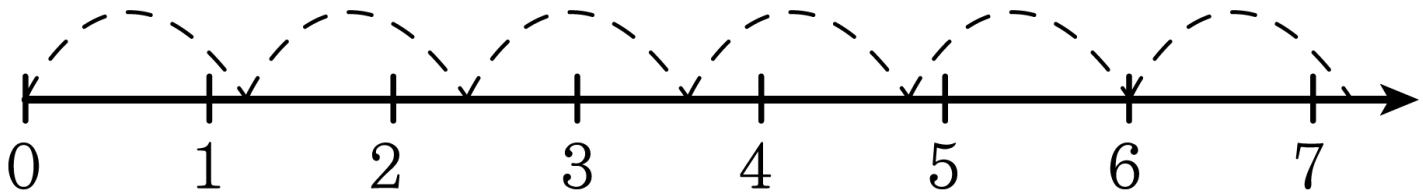
답: _____

답: _____

6. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게 $\frac{3}{8}$ 조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?

답: _____ 명

7. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$7.2 \div 1.2 = \square$

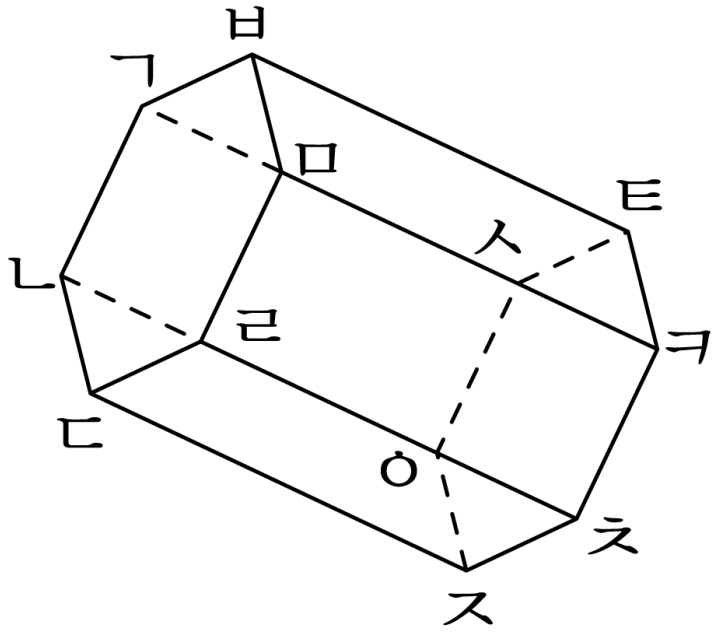
답 : _____

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$18.98 \div 7.3$

답 : _____

9. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ

② 면 ㅅㅇㅈㅊㅋㅌ

③ 면 ㄱㅅㅌㅂ

④ 면 ㄴㄷㅈㅇ

⑤ 면 ㄹㅊㅋㅁ

10. 괄호 안에 들어갈 수나 말을 <u>잘못</u> 연결한 것을 모두 고르시오.

이름	꼭짓점의 수	모서리의 수
사각뿔	(1)	(2)
오각기둥	(3)	(4)

① (1) - 8개 ② (2) - 8개 ③ (3) - 10개

④ (4) - 10개 ⑤ (4) - 15개

11. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
칠각기둥	(1)		(2)
구각뿔	(3)	(4)	(5)

① (1) - 10개 ② (2) - 21개 ③ (3) - 10개

④ (4) - 10개 ⑤ (5) - 18개

12. 다음 중 그 수가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 삼각기둥의 꼭짓점의 수

㉡ 사각뿔의 면의 수

㉢ 오각기둥의 모서리의 수

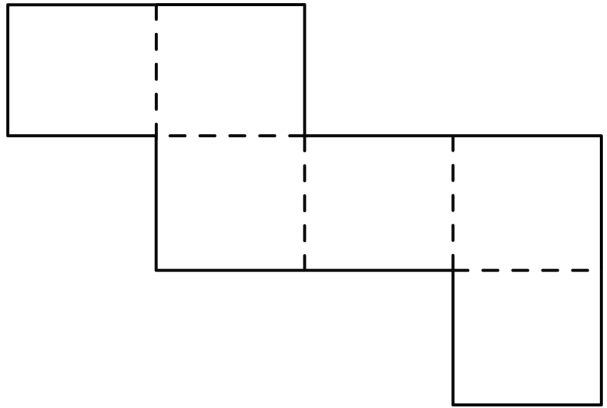
㉣ 사각기둥의 꼭짓점의 수

답 : _____

13. 각뿔에서 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?

답: _____ 배

14. 다음은 각기둥의 전개도를 그린 것입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.



답 : _____

15. 다음 나눗셈과 몫이 다른것은 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$ ② $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$ ③ $\frac{8}{15}$

④ $15 \div 8$ ⑤ $1\frac{7}{8}$

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

$$96 \div 0.32 = \frac{\square}{100} \div \frac{32}{100} = \square \div 32 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

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

$$189 \div 0.54 = \frac{\square}{100} \div \frac{54}{100} = \square \div \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

18. $\frac{7}{5} \div \frac{6}{5}$과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $\frac{5}{7} \div \frac{6}{5}$ ② $6 \div 7$ ③ $\frac{7}{5} \times \frac{5}{6}$

④ $7 \div 6$ ⑤ $\frac{5}{7} \times \frac{5}{6}$

19. 나눗셈의 몫을 일의 자리까지 구했을 때 그 나머지를 구하시오.

$1.94 \div 0.8$

답 : _____

20. 길이가 8.74m 인 끈을 한 사람에게 0.82m 씩 최대한 많은 사람에게 나누어 준다면 남는 끈은 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m