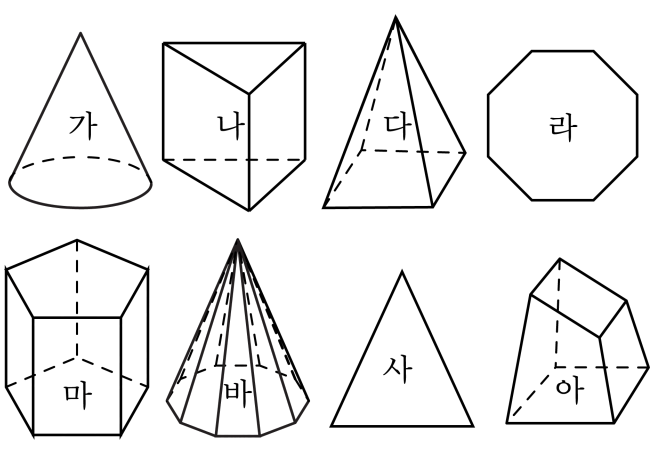
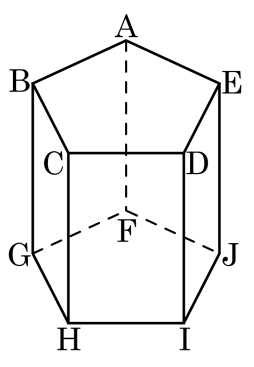
1. 위와 아래에 있는 2개의 면이 서로 합동이고 평행인 것을 모두 고르시오.



답: _____

답: _____

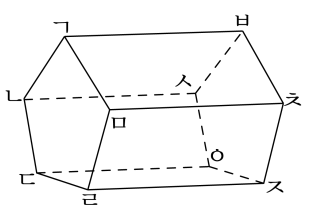
2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



① 면 FGHIJ ② 면 ABGF ③ 면 AFJE

④ 면 BGHC ⑤ 면 DIJE

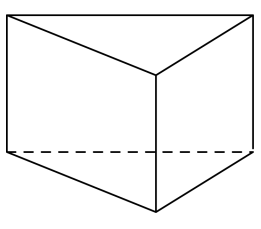
3. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ ② 면 ㄱㅁㅊㅂ ③ 면 ㅁㄹㅈㅊ

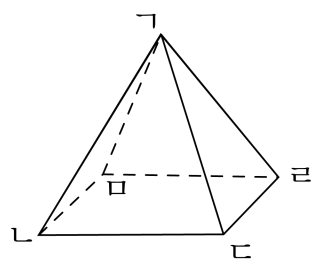
④ 면 ㄷㄹㅈㅇ ⑤ 면 ㅂㅅㅇㅈㅊ

4. 다음 입체도형에서 옆면의 모양은 무엇인지 구하시오.



답: _____

5. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄱㄷㄹ ③ 면 ㄱㄹㅁ
④ 면 ㄱㄴㅁ ⑤ 면 ㄴㄷㄹㅁ

6. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{18}{19} \div \frac{3}{19}$$

답: _____

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$78.5 \div 3.14$

답: _____

8. $\square$안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

5에 대한 2의 비 = $\square$: $\square$

① 5, 2　② 3, 5　③ 2, 5　④ 5, 4　⑤ 2, 10

9. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2에서 기준량은 □이고, 비교하는 양은 □입니다.

답: _____

답: _____

10. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 <u>못한</u> 것은 어느 것입니까?

① 5 : 30 ② 8 : 48 ③ 11 : 66
④ 2 : 12 ⑤ 7 : 41

11. 3 의 4 에 대한 비의 값은 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$ ② $1\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ 3.4

12. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면, 노란 공은 전체의 몇 % 입니까?

답: _____ %

13. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

13.9 %

답: _____

14. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

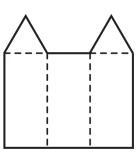
① (1) - 사각형 ② (2) - 6개 ③ (3) - 직사각형

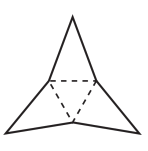
④ (4) - 6개 ⑤ (5) - 12개

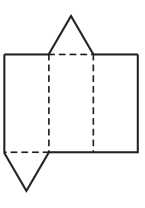
15. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

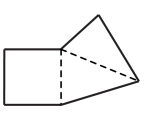
답: _____ 개

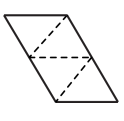
16. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

①


②


③


④


⑤


17. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

① $2\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $\frac{2}{7}$ ④ $4\frac{1}{2}$ ⑤ $5\frac{1}{2}$

18. 다음 중 계산 결과가 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$ ② $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$ ③ $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$
④ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$ ⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

19. $\boxed{}$ 안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

20. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $8 \div \frac{1}{2}$ ② $3 \div \frac{1}{3}$ ③ $4 \div \frac{1}{5}$ ④ $5 \div \frac{1}{7}$ ⑤ $5 \div \frac{1}{8}$

21. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

23. 12.95L 의 물을 0.7L 씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L 인지 차례대로 구하시오.

답: _____ 병

답: _____ L

24. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$4.536 \div 1.7$

답: _____

25. 크기를 비교하여 >, < 또는 = 로 나타내시오.

$16.1 \div 3.5$ ◯ 16.1

답: _____