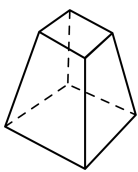
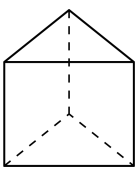


1. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

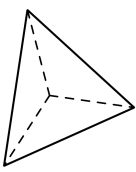
①



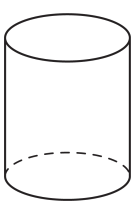
②



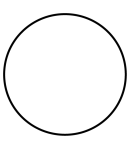
③



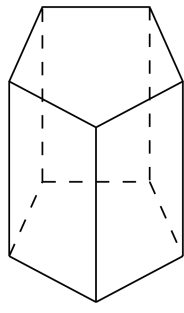
④



⑤

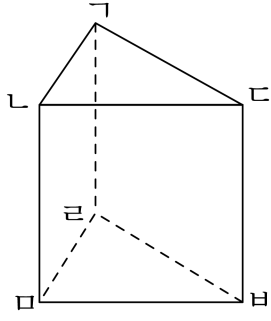


2. 각기둥의 이름을 쓰시오.



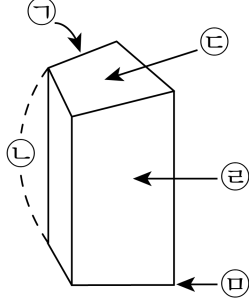
 답: _____

3. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



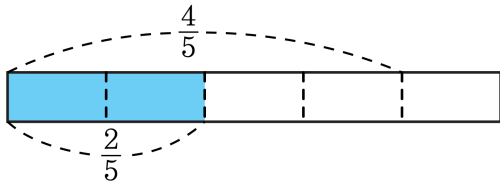
- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ABCDEF
- ④ 면 ABDEF
- ⑤ 면 ACDEF

4. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



- ① ㉠ 모서리
- ② ㉤ 높이
- ③ ㉢ 밑면
- ④ ㉡ 선분
- ⑤ ㉢ 꼭짓점

5. 다음 그림을 보고 아래와 같이 나눗셈 식을 세워서 그 몫을 구해보시오.



÷

=

 답: _____

6. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$
--

- ① $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$
- ② $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$
- ③ $3, \frac{3}{4}$
- ④ $3, 1\frac{1}{3}$
- ⑤ $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

29.89 ÷ 0.49

 답: _____

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

18.98 ÷ 7.3

 답: _____

9. 두 수의 비 $7:2$ 를 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 7 대 2

㉡ 7 에 대한 2 의 비

㉢ 7 과 2 의 비

㉣ 7 의 2 에 대한 비

 답: _____

10. 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

11. 2 : 5 에서 비의 값을 분수로 나타내시오.

 답: _____

12. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32%

② 3.2%

③ 32%

④ 320%

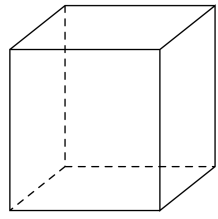
⑤ 3.02%

13. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

13.9%

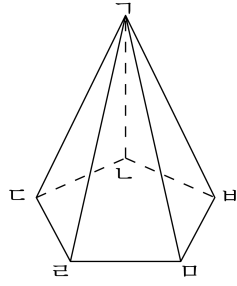
 답: _____

14. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



- | | |
|-----------------------|------------------|
| ① 밑면의 변의 수 $\times 2$ | ② 밑면의 변의 수 $+ 2$ |
| ③ 밑면의 변의 수 $\times 3$ | ④ 밑면의 변의 수 $+ 3$ |
| ⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$ | |

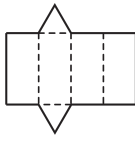
15. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



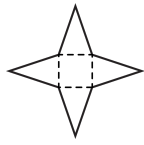
- ① 모서리 $\overline{AC}$ ② 모서리 $\overline{CD}$ ③ 모서리 $\overline{AE}$
 ④ 모서리 $\overline{CE}$ ⑤ 모서리 $\overline{DE}$

16. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

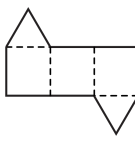
①



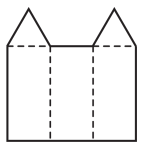
②



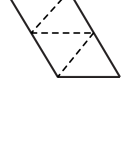
③



④



⑤



17. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 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 $1\frac{7}{8}$

18. $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

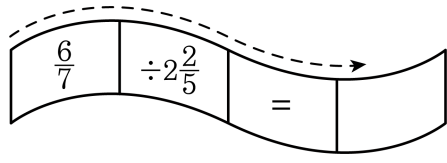
② $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③ $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④ $4\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

19. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.



- ① $\frac{3}{14}$ ② $\frac{1}{14}$ ③ $1\frac{5}{14}$ ④ $\frac{5}{13}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

20. 분수의 나눗셈식을 곱셈식으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} &1\frac{2}{7} \div \frac{3}{8} \times 1\frac{1}{6} \\ &= \frac{9}{7} \times \frac{8}{\square} \times \frac{7}{6} = \square \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

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

$1.6 \div 0.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{4}{10} = \square \div 4 = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$45 \div 1.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{\square}{100} = \square \div 125 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 주스 2.96L를 0.4L들의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 개

 답: _____ L

24. 다음 나눗셈을 보고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

0.762 ÷ 0.23

 답: _____

25. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

840의 25%→840×=

 답: _____

 답: _____