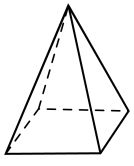
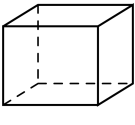


1. 다음 입체도형 중 평면과 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것입니까?

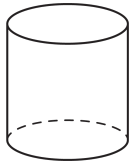
①



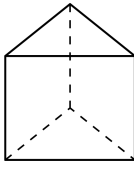
②



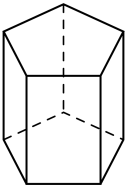
③



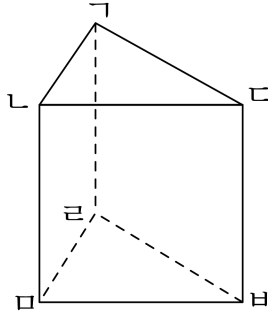
④



⑤



2. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.

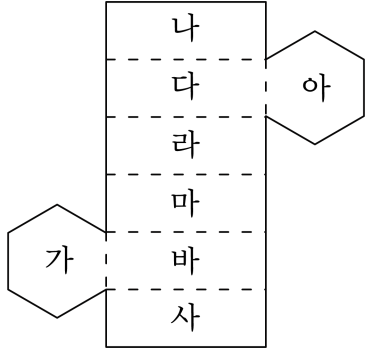


- ① 면 ABC ② 면 DEF ③ 면 ABCDE
④ 면 BCDEF ⑤ 면 ABDEF

3. 다음 중 각꼴의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 꼭짓점
- ② 밑면
- ③ 옆면
- ④ 모서리
- ⑤ 직각

4. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

 답: 면 _____

5. 수진은 아버지께서 사다주신 케익을 하루에 $\frac{1}{8}$ 조각씩 먹었습니다.
이 케익을 $\frac{7}{8}$ 만큼 먹는데는 며칠이 걸릴 것인지 구하시오.

 답: _____ 일

6. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9}$ 를 구하는 과정으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9}$

② $\frac{6}{5} \times \frac{9}{2}$

③ $\frac{5}{6} \times \frac{9}{2}$

④ $\frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$

⑤ $\frac{5}{2} \times \frac{6}{9}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{11} \div \frac{3}{11} = \square$$

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\text{m를 } \frac{1}{3}\text{m씩 자르면 } \square \text{도막이므로}$$
$$3 \div \frac{1}{3} = \square \text{입니다.}$$

 답: _____

 답: _____

9. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 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 $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

10. 분수의 나눗셈을 하시오.

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

 답: _____

11. 소수의 나눗셈을 하시오.

8.7 ÷ 2.9

 답: _____

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $20.088 \div 64.8$

② $20.088 \div 6.48$

③ $20088 \div 648$

④ $2008.8 \div 6.48$

⑤ $2.0088 \div 0.648$

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$414 \div 0.23 = \boxed{} \div 23$$

 답: _____

14. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 0.546\cdots \\ 0.8 \overline{)0.437} \\ \underline{40} \\ 37 \\ \underline{32} \\ 50 \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$

 답: _____

15. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7 : 15

② 15와 7의 비

③ 15 : 7

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

16. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

$\frac{3}{7}$ 은 의 에 대한 비의 값입니다

 답:

 답:

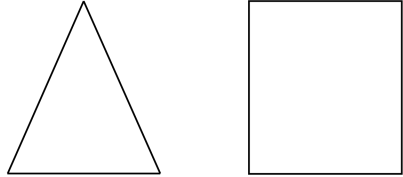
17. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

13.5 %

- $$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{135}{100}, 13.5 & \textcircled{2} \quad \frac{135}{100}, 1.35 & \textcircled{3} \quad \frac{135}{1000}, 0.135 \\ \textcircled{4} \quad \frac{135}{1000}, 0.0135 & \textcircled{5} \quad \frac{100}{135}, 13.5 & \end{array}$$

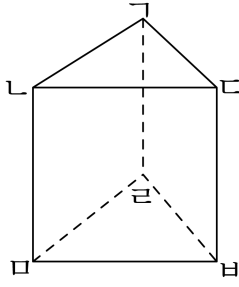
18. 다음 밑면과 옆면의 모양에 알맞은 각기둥은 어느 것입니까?

〈밑면의 모양〉 〈옆면의 모양〉



- ① 삼각기둥 ② 사각기둥 ③ 오각기둥
④ 육각기둥 ⑤ 칠각기둥

19. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.

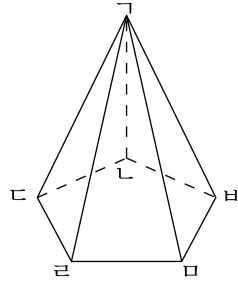


- ① 선분 AB
- ② 선분 AC
- ③ 선분 DE
- ④ 선분 DF
- ⑤ 선분 AF

20. 다음 중 면의 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

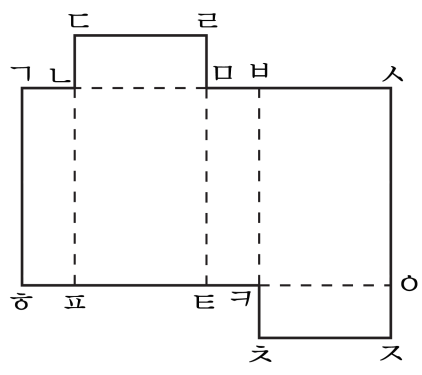
- ① 오각뿔
- ② 육각기둥
- ③ 육각뿔
- ④ 사각기둥
- ⑤ 사각뿔

21. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{ㄱㄴ}$ 과 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 $\overline{ㄴㄷ}$
- ② 모서리 $\overline{ㄷㄹ}$
- ③ 모서리 $\overline{ㄱㄹ}$
- ④ 모서리 $\overline{ㄹㅁ}$
- ⑤ 모서리 $\overline{ㅁㅂ}$

22. 다음 전개도에서 면 크스오 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.

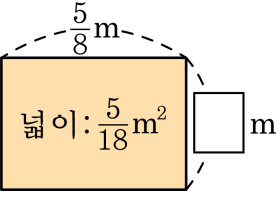


- ① 면 르표크
- ② 면 가표르
- ③ 면 르표테
- ④ 면 르테크
- ⑤ 면 바크오

23. 다음 중 계산 결과가 틀린 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 $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

24. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



- ① $\frac{2}{9}m$ ② $1\frac{1}{9}m$ ③ $\frac{1}{9}m$ ④ $\frac{3}{9}m$ ⑤ $\frac{4}{9}m$

25. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$9.52 \div 0.56$ $41.65 \div 2.45$

 답: _____

26. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$9.36 \div 3.6$ $3.375 \div 1.25$

 답: _____

27. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

10 ÷ 12.5 ○ 2.34 ÷ 2.6

 답: _____

28. 밀가루 85kg을 하루에 3.4kg 씩 쓰면, 모두 며칠 동안 쓸 수 있습니까?

 답: _____ 일

29. 다음 그림을 보고 ★에 개수에 대한 ●의 개수의 비를 구하시오.



 답: _____

30. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

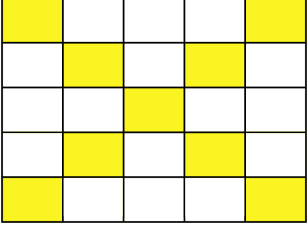
④ $\frac{9}{5}$

⑤ $\frac{5}{9}$

- 31.** 정진이네 반 학생 35 명 중에서 동생이 있는 학생은 14 명입니다. 정진이네 반 학생 수에 대한 동생이 없는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

 답: _____

32. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



- ① 72 %
- ② 0.9 %
- ③ 25 %
- ④ 0.36 %
- ⑤ 36 %

33. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

357%○3.507

 답: _____