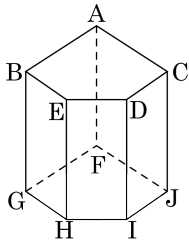


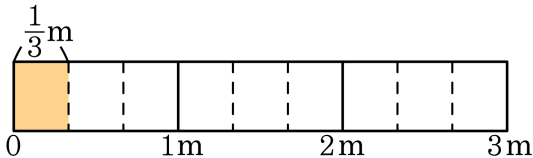
1. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

2. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$3 \div \frac{1}{3} = \boxed{}$$



답: _____

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$



답:

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{9} \div \frac{7}{12}$$



답:

5. 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 $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.12 \div 0.58$$



답: _____

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37 \overline{)10.36}$$



답: _____

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$18.98 \div 7.3$$



답: _____

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$2.9 \overline{) 21.17}$$



답:

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

$$35 \div 17.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 175 = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

11. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$8 \text{에 대한 } 7 \text{의 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: _____

 답: _____

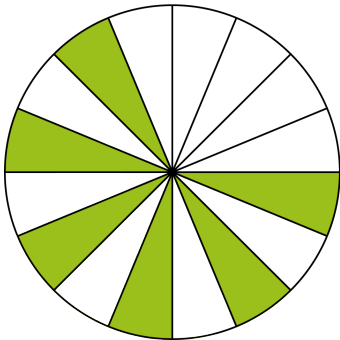
12. 다음을 보고 비의 값을 분수로 나타낼 때 분자와 분모를 순서대로 쓰시오.

$$1 : 4$$

 답: _____

 답: _____

13. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



답: _____

14. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.



답: _____



답: _____

15. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$$2 : 7$$

① $\frac{9}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{7}{2}$

④ $\frac{5}{7}$

⑤ $\frac{7}{5}$

16. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{14}$

② $\frac{14}{19}$

③ $\frac{14}{33}$

④ $\frac{19}{33}$

⑤ 1

17. 다음의 비율을 백분율로 나타내시오.

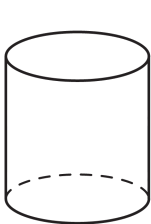
$$\frac{14}{25}$$



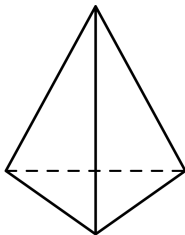
답:

%

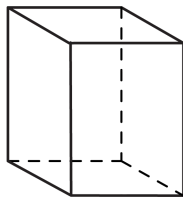
18. 다음 그림 중 밑면이 2개이고, 모서리가 12개인 도형은 어느 것입니까?



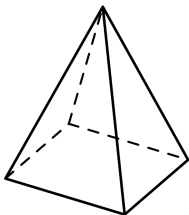
〈가〉



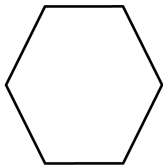
〈나〉



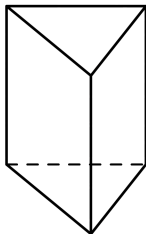
〈다〉



〈라〉



〈마〉



〈바〉

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (라)

⑤ (마)

19. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르시오.

- ① 두 밑면이 합동인 다각형입니다.
- ② 옆면이 모두 직사각형 모양입니다.
- ③ 밑면의 모양에 따라 이름이 정해집니다.
- ④ 위와 아래에 있는 면이 서로 평행입니다.
- ⑤ 평면이나 곡면으로 둘러싸인 입체도형입니다.

20. 다음 중 각기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 정다각형입니다.
- ③ 옆면은 정사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 수직입니다.
- ⑤ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

21. ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

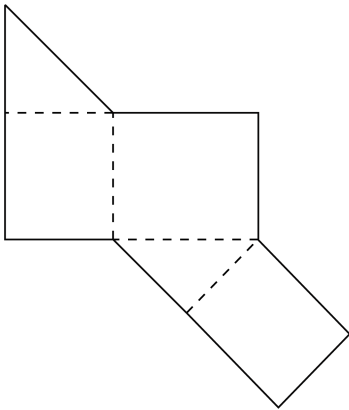
	밑면의 모양	옆면의 수	옆면의 모양
사각기둥	㉠	4 개	직사각형
육각기둥	육각형	㉡ 개	㉢

> 답: _____

> 답: _____

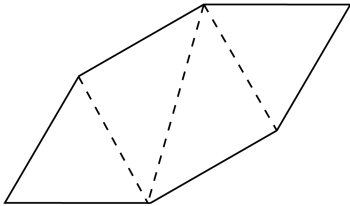
> 답: _____

22. 다음 전개도로 만들어지는 각기둥의 이름을 쓰시오.



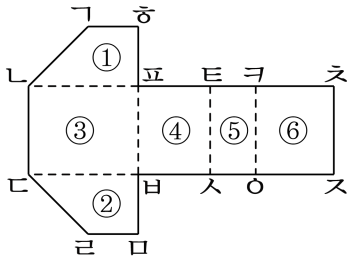
답: _____

23. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답:

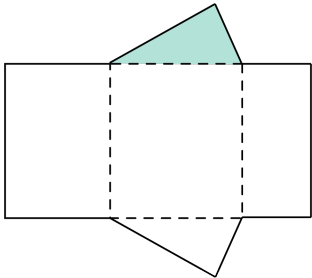
24. 다음 전개도로 입체도형을 만들었을 때, 옆면은 모두 몇 개입니까?



답:

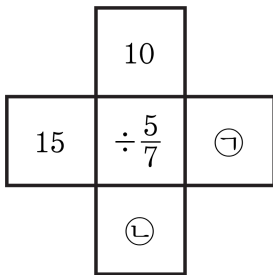
개

25. 다음 전개도에서 색칠한 면과 수직인 면은 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

26. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

27. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

28. 철사를 구부려서 옷걸이를 한 개 만드는 데 철사 $\frac{7}{8}$ m가 필요합니다.

28 m의 철사로 옷걸이를 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

29. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. ☐
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$95.2 \div 3.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 34 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

30. 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$26.25 \div 4.2 \quad \square \quad 30.24 \div 5.4$$



답:

31. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$88.54 \div 7.5$$



답: _____

32. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 : 2 \Rightarrow \square \text{ 에 대한 } \square \text{ 의 비}$$

 답: _____

 답: _____

33. 다음을 비로 나타내고, 비의 값을 소수로 나타낸 것을 쓰시오.

초콜렛 10개에 대한 사탕 4개의 비

 답: _____

 답: _____