

1. □ 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: _____

2. $24 \div 5$ 의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

① $\frac{1}{24}$ ② $\frac{5}{24}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $4\frac{1}{5}$ ⑤ $4\frac{4}{5}$

3. 다음은 분수의 나눗셈이다. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 5 \rightarrow \frac{3}{5} \text{의 } \boxed{}$$

Ⓐ $\frac{1}{3}$ Ⓑ $\frac{4}{5}$ Ⓒ $\frac{1}{5}$ Ⓓ $\frac{4}{9}$

▶ 답: _____

4. [] 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} \times 2 = 1\frac{7}{10}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



- ① 면 FGHIJ ② 면 ABGF ③ 면 AFJE
④ 면 BGHC ⑤ 면 DIJE

6. [] 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



- ① ⑦ 모서리 ② ⑨ 높이 ③ ⑩ 밑면
④ ⑧ 선분 ⑤ ⑪ 꼭짓점

7. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$7.2 \div 3 = \frac{72}{10} \div 3 = \frac{72}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{②}}{10} = \boxed{③}$$

▶ 답: _____

8. 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$6) \overline{25.5} \Rightarrow 6) \overline{25.5\Box}$$
$$\begin{array}{r} 4.\Box 5 \\ 24 \\ \hline 15 \\ 12 \\ \hline 30 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

▶ 답: _____

9. 무게가 같은 공책 3권의 무게를 재었더니 87.3g이었습니다. 이 공책 한 권이 무개는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: _____ g

10. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

11. 노끈 $\frac{5}{6}$ m 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}$ m ② $\frac{1}{12}$ m ③ $\frac{1}{8}$ m ④ $\frac{1}{6}$ m ⑤ $\frac{5}{24}$ m

12. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

- ① $\frac{1}{36}$ ② $\frac{5}{18}$ ③ $\frac{5}{36}$ ④ $\frac{7}{48}$ ⑤ $\frac{11}{56}$

13. $15\frac{3}{5}$ cm의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

① $\frac{3}{5}$ cm

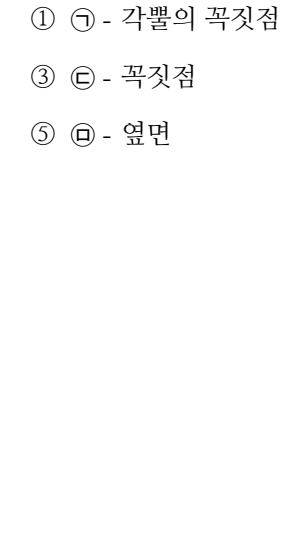
② $1\frac{3}{5}$ cm

③ $2\frac{3}{5}$ cm

④ $3\frac{3}{5}$ cm

⑤ $4\frac{3}{5}$ cm

14. 그림의 각 부분의 명칭을 연결한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① ⑦ - 각뿔의 꼭짓점 ② ⑤ - 면
③ ④ - 꼭짓점 ④ ⑥ - 밑면
⑤ ⑨ - 옆면

15. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

- ① $19.92 \div 8$ ② $33.6 \div 14$ ③ $2.24 \div 7$
④ $42.3 \div 18$ ⑤ $8.52 \div 6$

16. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

- ① $15.61 \div 7$ ② $2\frac{2}{9}$ ③ $55.35 \div 5$
④ $48.4 \div 8$ ⑤ $2.86 \div 7$

17. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈은 모두 몇 개인지 구하시오.

가 $97.5 \div 7$

다 $32 \div 6$

나 $64.8 \div 6$

라 $56.3 \div 3$

 답: _____ 개

18. 보기와 같이 소수를 소수 첫째 자리에서 반올림하여 어림한 식으로 나타냅니다.

$$29.1 \div 3 \rightarrow 30 \div 3$$

다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $12.34 \div 4 \rightarrow 12 \div 4$ ② $345.98 \div 5 \rightarrow 346 \div 5$

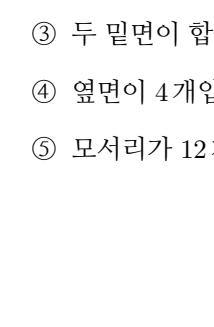
③ $10.31 \div 6 \rightarrow 10 \div 6$ ④ $92.63 \div 7 \rightarrow 93 \div 7$

⑤ $779.01 \div 8 \rightarrow 780 \div 8$

19. 철근 3m 의 무게는 $5\frac{1}{6}$ kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

- ① $1\frac{13}{18}$ kg ② $1\frac{2}{3}$ kg ③ $5\frac{5}{6}$ kg
④ $8\frac{11}{18}$ kg ⑤ $8\frac{13}{18}$ kg

20. 다음 입체도형을 각기둥이라고 할 수 없는 이유를 모두 고르시오.



- ① 밑면이 2개입니다.
- ② 두 밑면이 평행하지 않습니다.
- ③ 두 밑면이 합동이 아닙니다.
- ④ 옆면이 4개입니다.
- ⑤ 모서리가 12개입니다.

21. 다음 각뿔의 면, 꼭짓점, 모서리의 수 중에서 가장 많은 것은 어느 것인지 쓰시오.



▶ 답: _____

22. 다음 중 삼각기둥과 삼각뿔에 대해 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 삼각뿔은 꼭짓점이 4개입니다.
- ② 삼각기둥의 모서리는 9개입니다.
- ③ 삼각뿔의 면은 3개입니다.
- ④ 삼각기둥과 삼각뿔의 밑면은 삼각형입니다.
- ⑤ 삼각기둥은 옆면이 삼각형입니다.

23. 꼭짓점의 수가 24개인 각기둥의 이름과 모서리의 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____ 개

24. 포도 주스 15L를 12개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 1 병에 담긴 포도 주스를 2개의 컵에 똑같이 나누어 담았습니다. 컵 1 개에 담긴 포도 주스는 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

25. 둘이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

Ⓐ $46.8 \div 6$

Ⓑ $90.16 \div 14$

Ⓒ $108.16 \div 13$

Ⓓ $136.51 \div 17$

▶ 답: _____