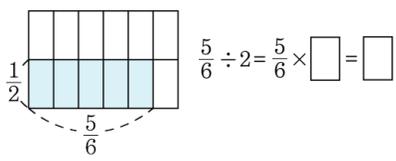


1. 그림을 보고 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$   
④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$   
⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 10$

②  $1\frac{1}{2} \div 4$

③  $4\frac{7}{8} \div 13$

④  $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤  $5\frac{1}{4} \div 14$

3. 보람이는 3 시간 동안에  $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

①  $4\frac{1}{4}$  km

②  $4\frac{1}{2}$  km

③  $4\frac{3}{4}$  km

④  $8\frac{1}{4}$  km

⑤  $12\frac{1}{4}$  km

4. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 5 \div 8$$

- ①  $\frac{5}{12}$       ②  $\frac{5}{8}$       ③  $\frac{1}{12}$       ④  $3\frac{1}{3}$       ⑤  $5\frac{1}{3}$

5. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4.32 \div 6$

②  $5.95 \div 7$

③  $4.96 \div 4$

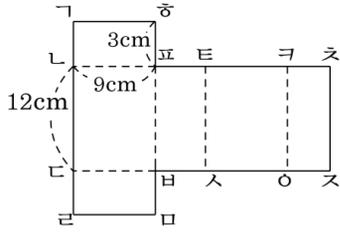
④  $1.71 \div 3$

⑤  $5.28 \div 8$

6. 길이가  $16\frac{4}{5}$ m 인 철사를 모두 사용하여 크기가 같은 정삼각형 4 개를 만들었습니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

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

7. 다음 사각기둥의 전개도에서 모서리 표<sup>ㅎ</sup>과 겹쳐지는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 바<sup>ㅁ</sup>      ② 모서리 바<sup>ㅅ</sup>      ③ 모서리 사<sup>ㅇ</sup>  
 ④ 모서리 표<sup>ㅌ</sup>      ⑤ 모서리 기<sup>ㅎ</sup>

8. 다음 보기 중 육각기둥과 육각뿔에서 같은 것을 모두 찾은 것을 고르시오.

보기

- |          |         |
|----------|---------|
| ㉠ 밑면의 모양 | ㉡ 밑면의 수 |
| ㉢ 옆면의 모양 | ㉣ 옆면의 수 |

- ① ㉠, ㉡    ② ㉠, ㉢    ③ ㉠, ㉣    ④ ㉡, ㉢    ⑤ ㉢, ㉣

9. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$36.06 \div 6$
----------------

①  $6.01 + 6 = 36.06$

②  $6.01 - 6 = 36.06$

③  $6.01 \times 6 = 36.06$

④  $60.1 \times 6 = 36.06$

⑤  $601 \times 6 = 36.06$

10.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{8}$ ,  $\boxed{9}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 한다. 몫을 둘째자리까지 반올림하여 나타내시오. (답을 몫만 적으시오.)

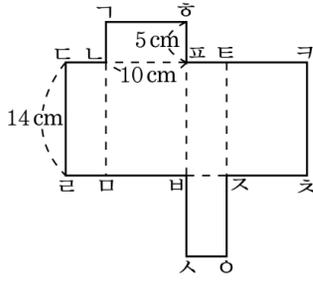
$$\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}} \div \boxed{\phantom{0}}\boxed{\phantom{0}}$$

 답: \_\_\_\_\_

11. 모양이 서로 다른 세 각기둥의 모서리의 수의 합이 45개일 때, 이 세 각기둥의 꼭짓점의 수의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오스 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

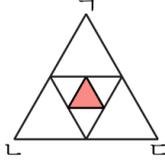


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합이 60인 각기둥의 면의 수는 몇 개  
입니까?

- ① 10개    ② 12개    ③ 14개    ④ 16개    ⑤ 18개

14. 다음과 같이 넓이가  $521.6 \text{ cm}^2$ 인 정삼각형  $\triangle ABC$ 의 각 변의 중점을 이어나갈 때, 색칠한 삼각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 5분 동안 74.5L의 물이 나오는 수도꼭지가 있습니다. 이 수도꼭지에서 1분 동안 나오는 물은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L