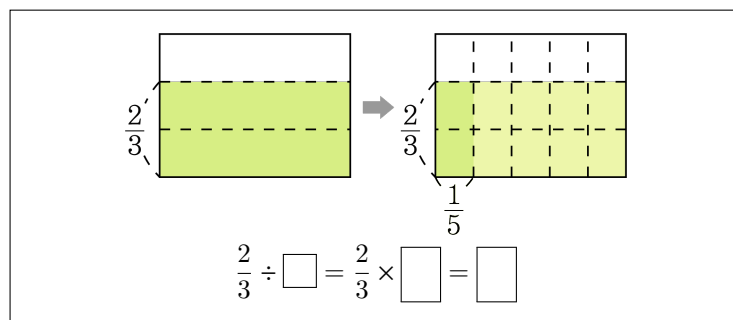


1. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



- ① 5, 1,  $\frac{1}{3}$   
 ② 2,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{15}$   
 ③ 3,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{9}$   
 ④ 5,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{2}{15}$   
 ⑤ 3,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

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. 다음을 계산하시오.

$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$

- ①  $\frac{113}{120}$
- ②  $\frac{113}{130}$
- ③  $\frac{113}{140}$
- ④  $\frac{113}{150}$
- ⑤  $\frac{113}{160}$

4. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 3 \times 2 = \square$$

- ㉠

$\frac{3}{8}$

㉡

$\frac{4}{9}$
- ㉢

$\frac{4}{15}$
- ㉣

$\frac{4}{7}$
- ㉤

$6\frac{3}{5}$
- ㉥

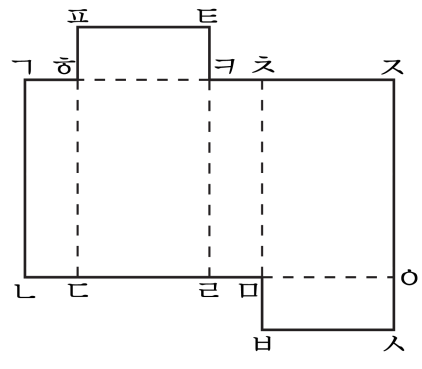
$\frac{2}{3}$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음은 각기등에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.
- ④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

6. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㅇ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 표ㅇㅋ트      ② 면 ㅇㄷㄴㅋ      ③ 면 ㅋㄴㅇ스  
④ 면 스ㅇㅇ스      ⑤ 면 ㄴㅇㅅㅇ

7. 다음 계산을 보고,  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$98 \div 7 = 14 \Rightarrow 9.8 \div 7 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 나눗셈의 몫을 구하시오.

214 ÷ 8

 답: \_\_\_\_\_

9. 철사  $2\frac{4}{7}$ m 가 있습니다. 이 철사로 정사각형을 한 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{4}{7}$ m

②  $\frac{5}{7}$ m

③  $\frac{9}{14}$ m

④  $\frac{13}{14}$ m

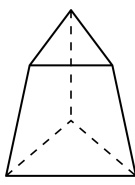
⑤  $1\frac{1}{14}$ m

10.  $5\frac{1}{15}$  과  $17\frac{1}{4}$  의 곱을 어떤 수로 나누었더니 48 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

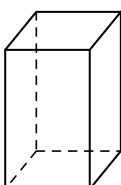
- ①  $\frac{1}{48}$       ②  $\frac{97}{120}$       ③  $1\frac{197}{240}$       ④  $48\frac{7}{40}$       ⑤  $87\frac{2}{5}$

11. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

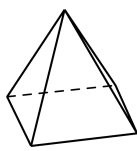
①



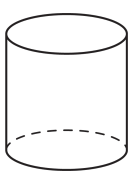
②



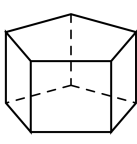
③



④



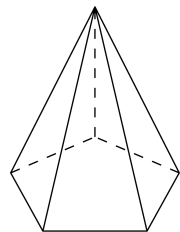
⑤



**12.** 다음은 각꼴의 옆면에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 옆면의 하나는 4개의 모서리로 이루어져 있습니다.
- ② 옆면이 5개인 각꼴은 사각꼴입니다.
- ③ 각꼴의 옆면은 모두 삼각형입니다
- ④ 밑면의 모양에 따라 옆면의 모양이 달라집니다.
- ⑤ 각꼴의 높이는 모서리의 길이와 같습니다.

13. 다음 입체도형의 면, 모서리, 꼭짓점의 수를 구하여 순서대로 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 꼭짓점의 수가 8 개인 입체도형을 모두 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7}$

②  $\frac{7}{5}$

③  $18 \div 8$

④  $8.9 \div 5$

⑤  $\frac{50}{70}$

16. 승민이는 자전거를 타고 같은 빠르기로 6 시간 동안에 71 km를 달렸습니다. 승민이는 자전거로 1 시간에 약 몇 km를 달린 것인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ( $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)

 답: 약 \_\_\_\_\_ km

17. 다음 소수 중에서  $1\frac{5}{8}$  와  $1\frac{6}{7}$  사이에 있는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

|                           |                            |                            |                            |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> 1.6 | <input type="radio"/> 1.75 | <input type="radio"/> 1.82 | <input type="radio"/> 1.91 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

답:          개

18. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

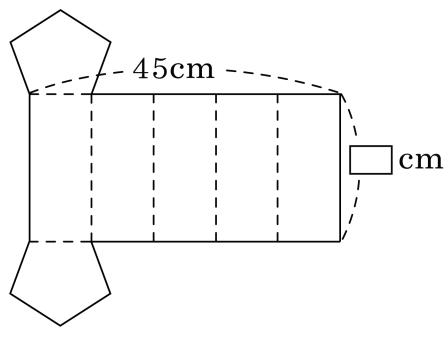
$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

**19.** 한 밑면이 둘레가 48cm이며, 전체모서리가 152cm인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm입니까?

- ① 5 cm      ② 6 cm      ③ 7 cm      ④ 8 cm      ⑤ 9 cm

20. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm 입니다.  안에  
알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16                      ② 20                      ③ 25                      ④ 27                      ⑤ 30

- 21.** 3시간에 90.3km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.

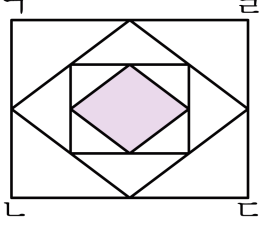
 답: \_\_\_\_\_ km

22. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357 \cdots$$

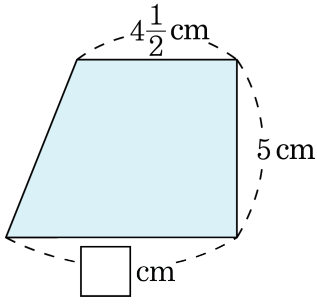
 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 직사각형 ABCD의 넓이는  $8\frac{4}{5}\text{cm}^2$  입니다. 그림과 같이 각 변의 가운데를 연결하여 사각형을 만들어 나갈 때, 색칠한 사각형의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

24. 사다리꼴의 넓이가  $27\frac{1}{2}\text{ cm}^2$  일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

25. 어느 각기둥의 밑면이 정다각형입니다. 모서리의 개수는 27개, 밑면의 둘레가 72 cm이고, 높이가 10 cm인 도형의 옆면 1개의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$