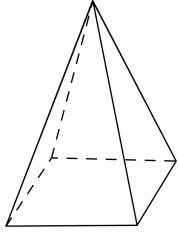


1. 다음 각꼴의 옆면은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

2.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \boxed{\phantom{00}}$$

☐  $\frac{1}{5}$

☐  $\frac{1}{4}$

☐  $\frac{1}{7}$

☐  $\frac{1}{3}$

답: \_\_\_\_\_

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

110.96 ÷ 5.84

 답: \_\_\_\_\_

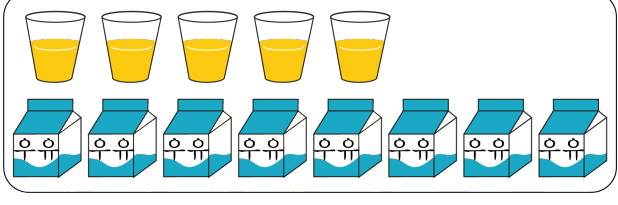
4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$2.9 \overline{)21.17}$$

 답: \_\_\_\_\_



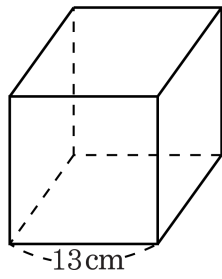
5. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

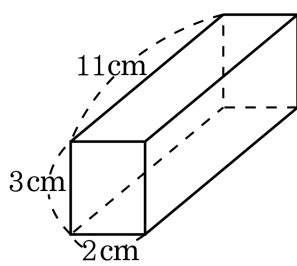
 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



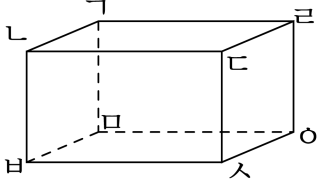
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

8. 다음 사각기둥에서 면  $\text{C} \times \text{O}$  를 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



- ① 면  $\text{G} \times \text{H} \times \text{O}$
- ② 면  $\text{G} \times \text{L} \times \text{C}$
- ③ 면  $\text{L} \times \text{H} \times \text{C}$
- ④ 면  $\text{O} \times \text{H} \times \text{S}$
- ⑤ 면  $\text{G} \times \text{O} \times \text{C}$



9. 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.

10. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

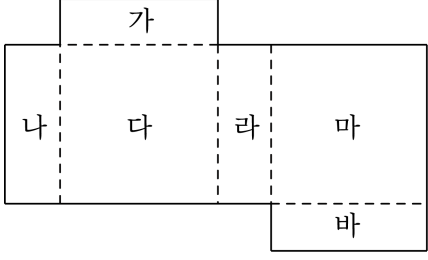
- ① 옆면은 항상 직사각형입니다.
- ② 두 밑면은 합동인 다각형입니다.
- ③ 모서리와 모서리가 만나는 점은 꼭지점입니다.
- ④ 사각기둥의 모서리의 수는 8개입니다.
- ⑤ 꼭지점의 수는 밑면의 변의 수의 2배이다.

11. 괄호 안에 들어갈 수나 말을 잘못 연결한 것을 모두 고르시오.

| 이름   | 꼭짓점의 수 | 모서리의 수 |
|------|--------|--------|
| 사각뿔  | (1)    | (2)    |
| 오각기둥 | (3)    | (4)    |

- ① (1) - 8개
- ② (2) - 8개
- ③ (3) - 10개
- ④ (4) - 10개
- ⑤ (4) - 15개

12. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면가    ② 면나    ③ 면다    ④ 면라    ⑤ 면바



13. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

- ①  $2\frac{1}{2}$       ②  $3\frac{1}{2}$       ③  $\frac{2}{7}$       ④  $4\frac{1}{2}$       ⑤  $5\frac{1}{2}$

14. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

|                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| $\text{㉠ } 6 \div \frac{1}{5}$ | $\text{㉡ } 7 \div \frac{1}{7}$ | $\text{㉢ } 9 \div \frac{1}{4}$ |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

- $\text{① } \text{㉠}, \text{㉡}, \text{㉢}$
- $\text{② } \text{㉠}, \text{㉢}, \text{㉡}$
- $\text{③ } \text{㉡}, \text{㉠}, \text{㉢}$
- $\text{④ } \text{㉡}, \text{㉢}, \text{㉠}$
- $\text{⑤ } \text{㉢}, \text{㉠}, \text{㉡}$

15.  안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$48.76 \div 9.2$

$8.91 \div 2.7$

 답: \_\_\_\_\_

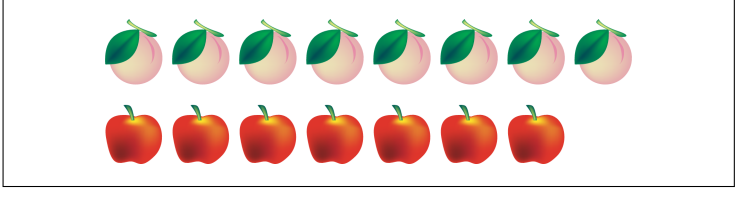
16. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$48 \div 3.2 \bigcirc 36 \div 2.25$$

 답: \_\_\_\_\_



17. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

18. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_ %

19. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

20. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{9}{17} \div 1\frac{6}{7} \bigcirc 1$$

 답: \_\_\_\_\_



21. 다음을 계산하시오.

$$19\frac{1}{5} \div \frac{9}{10} \times 3\frac{2}{11}$$

 답: \_\_\_\_\_

22. 은영이는 35 L 인 욕조에 1 분에 1.4 L 씩 나오는 수도로 물을 받으려고 합니다. 욕조에 물을 가득 채우기 위해서 몇 분 동안 물을 받아야 하는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 분

23. 안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.

$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots$

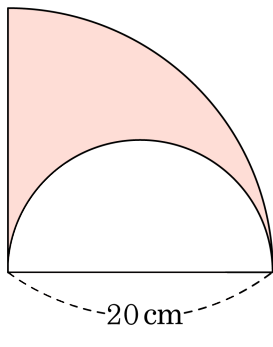
- ① 1

② 0.1

③ 0.01
- ④ 0.001

⑤ 0.0001

24. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



①  $94.2\text{cm}^2$

②  $125.6\text{cm}^2$

③  $157\text{cm}^2$

④  $188.4\text{cm}^2$

⑤  $314\text{cm}^2$



25. 다음 분수 중 2개를 골라서 나눗셈 식을 만들 때, 계산한 값이 가장 큰 경우는 어느 것입니까?

$\frac{9}{8}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{2}{7}, \frac{1}{4}$

①  $\frac{4}{5} \div \frac{1}{2}$

④  $\frac{2}{7} \div \frac{9}{8}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{9}{8}$

⑤  $\frac{9}{8} \div \frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{2} \div \frac{2}{7}$

26. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

|                         |                        |                        |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| ㉠ $5 \div \frac{2}{3}$  | ㉡ $5 \div \frac{7}{8}$ | ㉢ $5 \div \frac{5}{6}$ |
| ㉤ $5 \div \frac{3}{10}$ | ㉥ $5 \div \frac{1}{3}$ |                        |

- ① ㉤, ㉥, ㉠, ㉡, ㉢
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉥, ㉤
- ③ ㉥, ㉠, ㉤, ㉢, ㉡
- ④ ㉡, ㉢, ㉤, ㉠, ㉥
- ⑤ ㉠, ㉥, ㉢, ㉡, ㉤