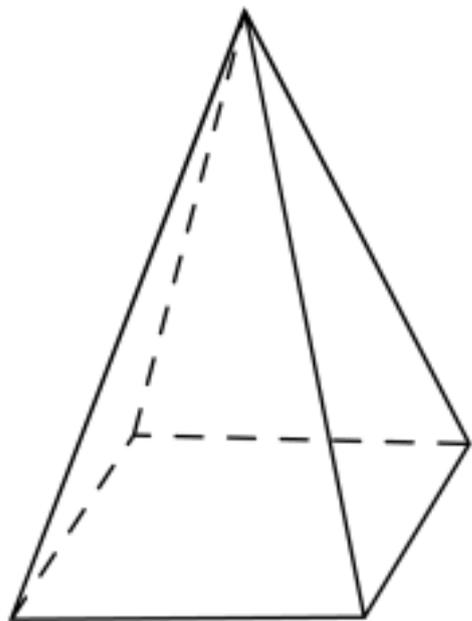


1. 다음 각뿔의 옆면은 모두 몇 개입니까?



답:

개

2. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \square$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{3}$

 답: _____

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$110.96 \div 5.84$$



답: _____

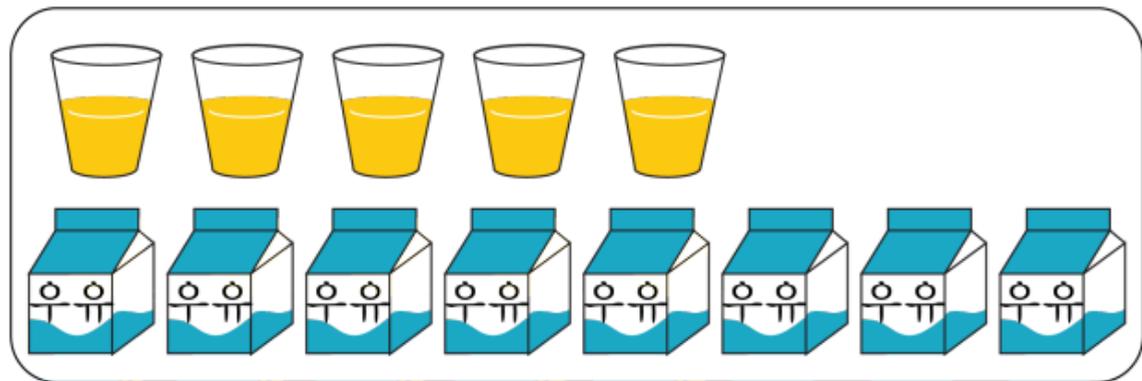
4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$2.9 \overline{) 21.17}$$



답:

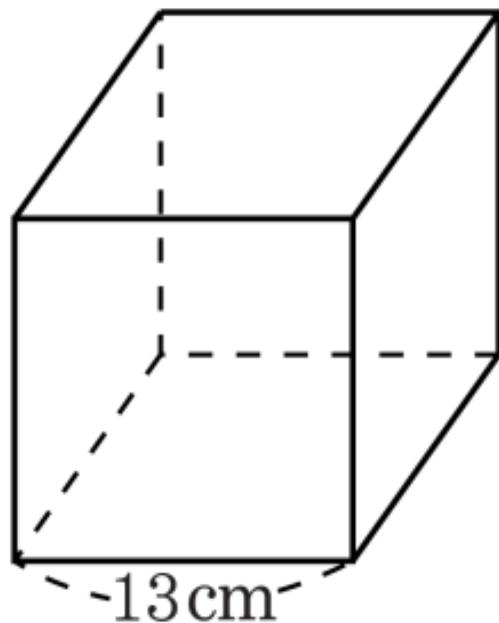
5. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

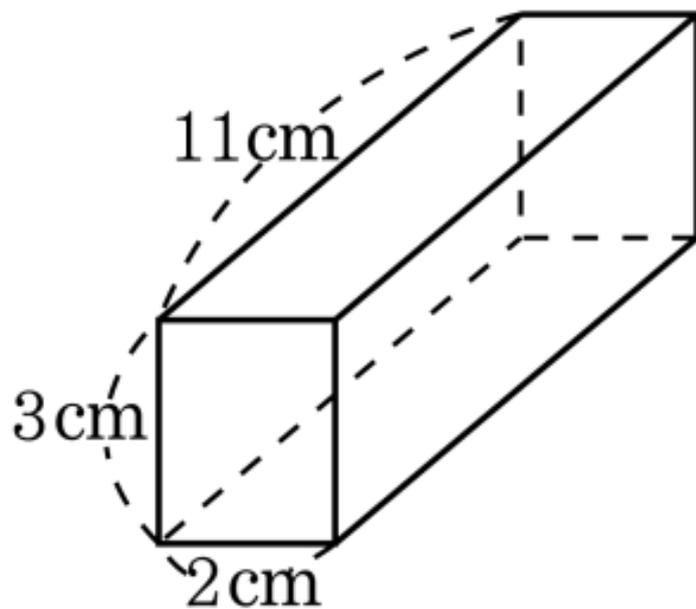
6. 다음 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

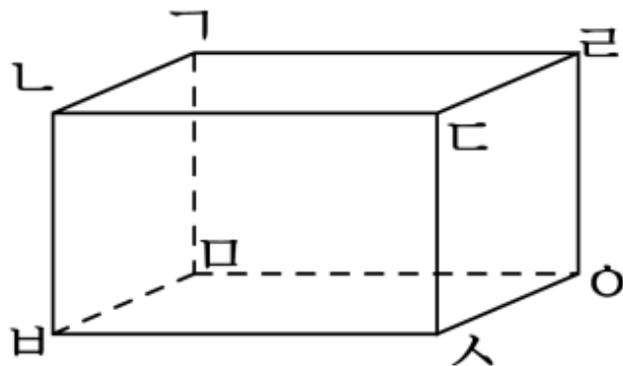
7. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

_____ cm^3

8. 다음 사각기둥에서 면 Γ Δ Σ Θ ρ 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



① 면 Γ Δ Θ ρ

② 면 Γ Δ Δ ρ

③ 면 Δ Θ Σ Δ

④ 면 ρ Θ Σ Θ

⑤ 면 Γ ρ Θ ρ

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

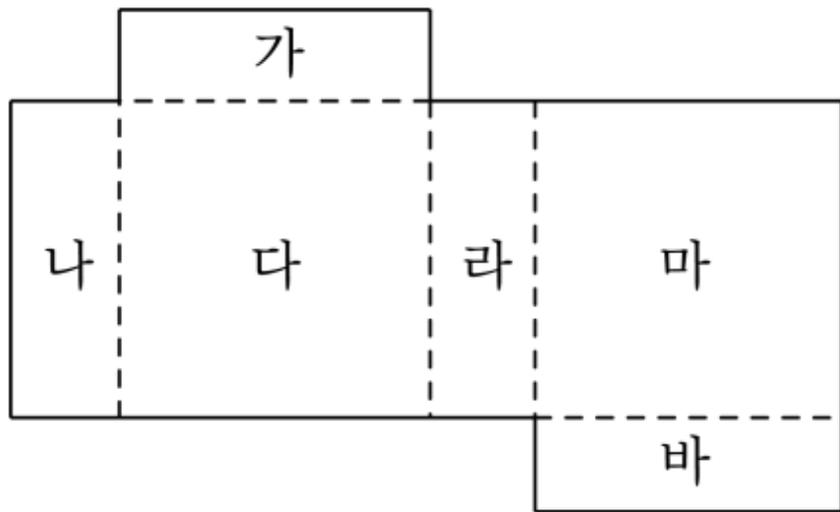
② (2) - 8개

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.

$$\textcircled{\Gamma} 6 \div \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{L}} 7 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{\text{C}} 9 \div \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$$

15. 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$48.76 \div 9.2 \quad \square \quad 8.91 \div 2.7$$



답:

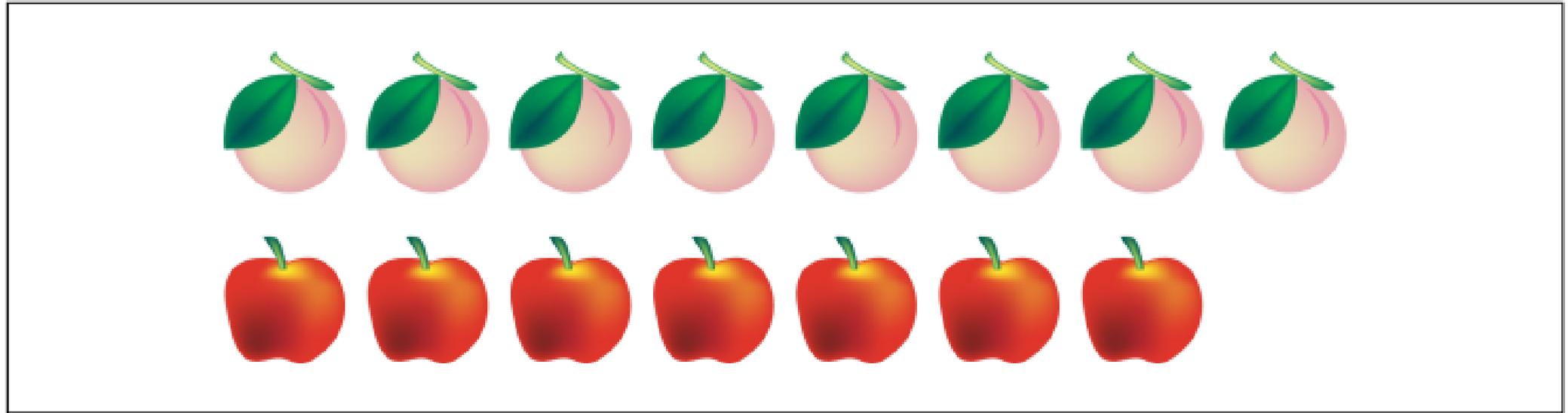
16. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

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



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:

_____ cm²

20. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

21. 다음을 계산하십시오.

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



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.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots \square$$

① 1

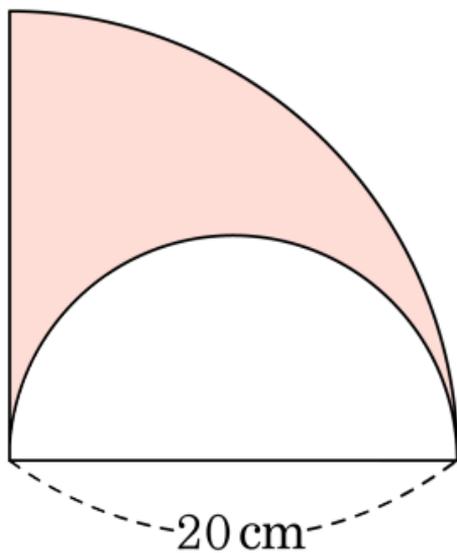
② 0.1

③ 0.01

④ 0.001

⑤ 0.0001

24. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① 94.2cm^2

② 125.6cm^2

③ 157cm^2

④ 188.4cm^2

⑤ 314cm^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?

$$\textcircled{\Gamma} 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{E}} 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{Q}} 5 \div \frac{1}{3}$$

① $\textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

② $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{E}}$

③ $\textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}$

⑤ $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{E}}$