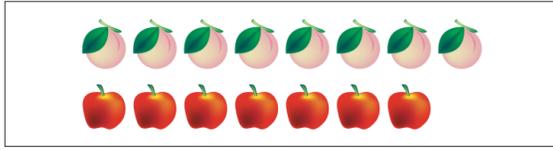


1. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$12 \overline{)4.68}$$

- ①  $0.039 \times 12 = 4.68$                       ②  $0.39 \times 12 = 4.68$   
③  $3.9 \times 12 = 4.68$                         ④  $39 \times 12 = 4.68$   
⑤  $39 + 12 = 4.68$

2. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



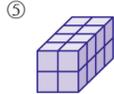
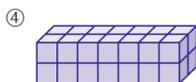
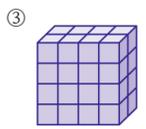
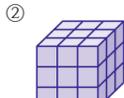
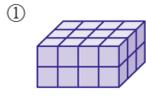
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 학생들이 태어난 계절을 조사한 피그레프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

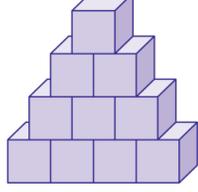
4. 한 개의 부피가  $1\text{cm}^3$  인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



5. 유진이네 꽃밭의  $\frac{3}{4}$ 에는 장미를 심었습니다. 남은 꽃밭의 넓이가  $48\text{m}^2$ 라면, 전체 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

6. 다음과 같은 규칙의 쌓기나무가 있습니다. 그림의 규칙으로 맞지 않는 것은 어느 것입니까?



- ① 아래로 내려갈수록 1개씩 늘어납니다.
- ② 위로 올라갈수록 1개씩 줄어듭니다.
- ③ 각층끼리 엇갈리게 쌓았습니다.
- ④ 위로 올라갈수록 2개씩 줄어듭니다.
- ⑤ 층마다 쌓기나무 개수가 다릅니다.

7. 다음 중 비의 값이 25 : 35와 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 1 : 10

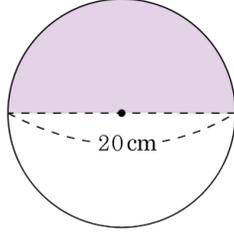
② 10 : 15

③ 15 : 20

④ 5 : 7

⑤ 125 : 135

8. 다음 그림은 지름이 20cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 참기름  $2\frac{2}{9}L$  를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 몇 L 씩 담아야 하는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{9}L$       ②  $\frac{2}{9}L$       ③  $\frac{4}{9}L$       ④  $\frac{5}{9}L$       ⑤  $\frac{7}{9}L$

10. 쌀통에 쌀이  $21\frac{3}{5}$ kg 들어 있습니다. 이 쌀을 매일 똑같이 18 일 동안 하루에 세 끼씩 나누어 먹으려고 합니다. 한 끼에 먹게 되는 쌀은 몇 kg 입니까?

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

11. 다음 식을 하나의 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{\Delta}{\square} \div \bigcirc \times \star$$

①  $\frac{\Delta \times \bigcirc}{\square \times \star}$

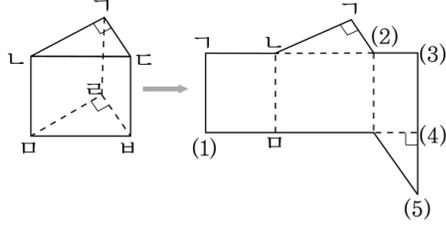
②  $\frac{\Delta}{\square \times \bigcirc \times \star}$

③  $\frac{\Delta \times \star}{\square \times \bigcirc}$

④  $\frac{\square \times \star}{\Delta \times \bigcirc}$

⑤  $\frac{\Delta \times \bigcirc \times \star}{\square}$

12. 다음 삼각기둥의 전개도에서 괄호 안에 꼭짓점을 잘못 연결한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① (1) - 르      ② (2) - ㄷ      ③ (3) - ㄱ  
 ④ (4) - ㅅ      ⑤ (5) - ㅁ

13. 길이가 220.4m 인 리본을 똑같이 20도막으로 나누어 상자를 포장하려고 합니다. 이 리본의 한 도막의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

14. 무게가 0.3kg인 상자에 똑같은 무게의 사과 27개를 담아 무게를 재었더니 7.86kg이었습니다. 사과 1개의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

15. 굵기가 같은 통나무  $\frac{5}{8}$  m 의 무게는  $5\frac{1}{4}$  kg 입니다. 이 통나무 1 m 의 무게는 몇 kg 입니까?

- ①  $\frac{5}{42}$  kg    ②  $7\frac{1}{2}$  kg    ③ 8 kg    ④  $8\frac{2}{5}$  kg    ⑤  $8\frac{1}{5}$  kg

16. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{1}{6} \div \frac{4}{9} \quad \bigcirc \quad 1\frac{2}{7} \div \frac{3}{4}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

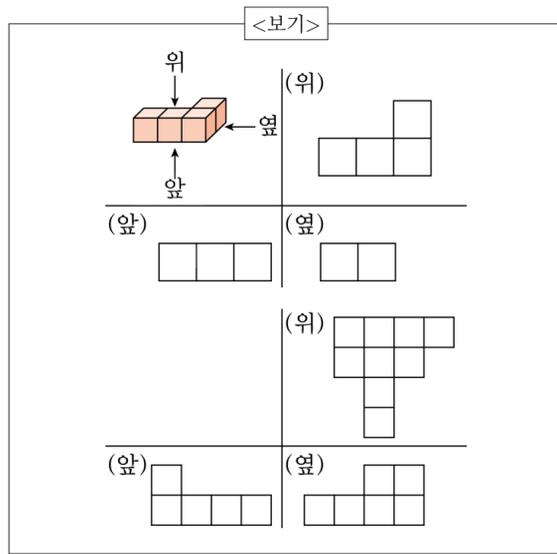
17. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

- ① 5.8      ② 6.2      ③ 6.24      ④ 6.5      ⑤ 6.64

18. 다음 중 원뿔의 모선에 대한 설명으로 알맞은 것을 있는대로 고르시오.

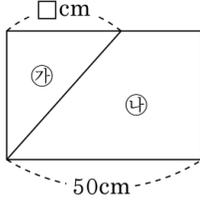
- ① 모선의 길이는 모두 같습니다.
- ② 모선의 길이는 각각 다릅니다.
- ③ 모선의 수는 2개입니다.
- ④ 모선의 수는 무수히 많습니다.
- ⑤ 원뿔의 꼭짓점에서 밑면인 원 둘레의 한 점을 이은 선분입니다.

19. <보기>처럼 똑같은 크기의 쌓기나무를 쌓아놓고 각각 위, 앞, 오른쪽 옆에서 본 그림을 나타낼 때, 다음 그림은 쌓기나무 몇 개를 쌓은 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 다음 직사각형에서 ㉠과 ㉡의 넓이의 비를 3 : 7로 만들려고 할 때,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm