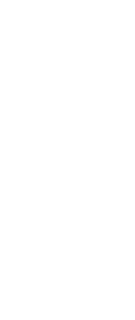


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?



2. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?



3. □ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$3 \div 7 = 3 \times \square$$

- Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{4}$ Ⓒ $\frac{1}{7}$ Ⓓ $\frac{1}{3}$

▶ 답: _____

4. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에 $\frac{1}{6}$ 쪽 읽었습니다. 전체의

$\frac{5}{6}$ 를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

▶ 답: _____ 일

5. 다음 문제를 보고, 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



(1) $\frac{8}{9}$ m 을 $\frac{1}{9}$ m 씩 자르면 도막이 됩니다.

(2) $\frac{8}{9} \div \frac{1}{9} = 8$ 이므로 $\frac{8}{9} \div \frac{1}{9} = 8 \div 1 = \boxed{\quad}$ 입니다.

답: _____

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

	301.5 ÷ 0.67
--	--------------

 답: _____

7. 다음의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

$\frac{19}{50}$

▶ 답: _____ %

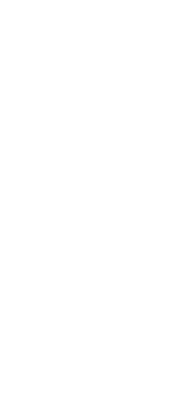
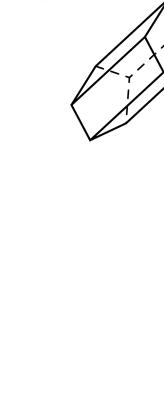
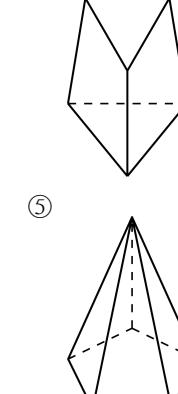
8. 지름이 40 cm 인 원 모양의 접시가 있습니다. 이 접시의 둘레의 길이를
재어 보니 125.6 cm였습니다. 접시의 둘레의 길이는 지름의 길이의
몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

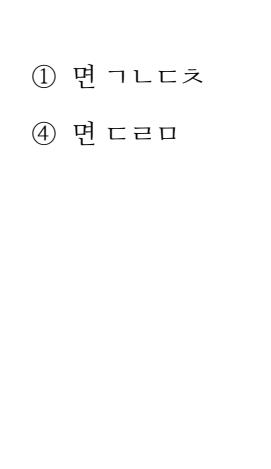
9. 한 밑면의 넓이가 30 cm^2 이고, 옆면의 넓이가 220 cm^2 인 직육면체의
겉넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 입체도형 중 각기등은 어느 것인지 고르시오.



11. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 ㅊㄷㅁㅇ과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㅊ
② 면 ㄱㄴㅁㅇ
③ 면 ㅅㅊㅇ
④ 면 ㄷㄹㅁ
⑤ 면 ㅇㅁㅂㅅ

12. 다음 전개도에서 면 그ㄴㄷㅎ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㅍㅎㅋㅌ ② 면 ㅎㄷㄹㅋ ③ 면 ㅋㄹㅁㅊ
④ 면 ㅊㅁㅇㅅ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

13. 다음 나눗셈과 뜻이 같은 것은 어느 것입니까?

$$10.56 \div 26.4$$

- ① $1056 \div 264$
- ② $105.6 \div 26.4$
- ③ $1.056 \div 2.64$
- ④ $10.56 \div 2.64$
- ⑤ $0.1056 \div 2640$

14. 다음 중 비의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 : 2$

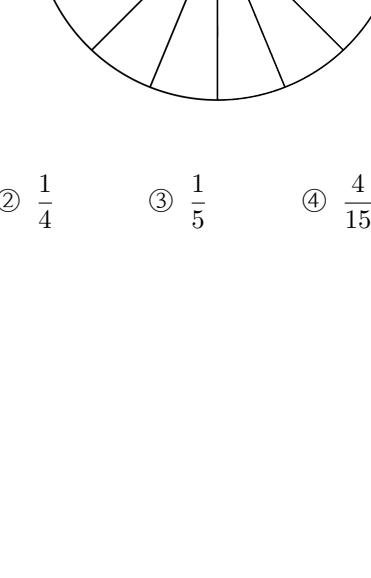
④ $\frac{1}{4} : 2$

② $1.57 : 1.23$

⑤ $\frac{1}{2} : 0.1$

③ $\frac{25}{7} : \frac{2}{3}$

15. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{4}{15}$ ⑤ $\frac{4}{16}$

16. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 2 : 3 \Rightarrow \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \text{ 대 } 4 \Rightarrow \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \text{ 의 } 5 \text{ 에 대한 비} \Rightarrow \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \text{ 와 } 6 \text{ 의 비} \Rightarrow \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \text{ 에 대한 } 3 \text{ 의 비} \Rightarrow \frac{3}{8}$$

17. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

18. 다음 중 둘이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① $66.88 \div 3.52$ ② $2 \div 0.16$ ③ $42.14 \div 4.3$
④ $62.16 \div 8.4$ ⑤ $16.02 \div 3$

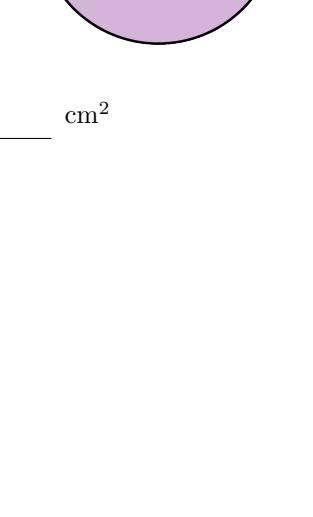
19. 길이가 11.2m인 고무줄이 있습니다. 이 고무줄을 친구들에게 똑같이 0.85m씩 나누어 주려고 할 때, 최대한 많은 친구들에게 나누어줄 때 남는 고무줄의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

20. 570kg 까지 탈 수 있는 놀이 기구가 있습니다. 이 놀이 기구에 몸무게가 42.7kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

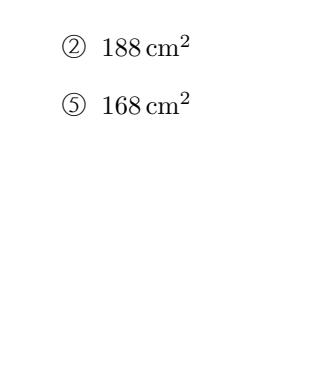
▶ 답: _____ 명

21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

22. 다음 직육면체의 겉넓이는 358 cm^2 입니다. 겉넓이를 이용하여 옆넓이를 구하시오.



- ① 190 cm^2 ② 188 cm^2 ③ 176 cm^2
④ 170 cm^2 ⑤ 168 cm^2

23. 부피가 1 cm^3 인 정육면체 모양의 쌓기나무를 가로로 3줄, 세로로 2 줄씩 쌓아서 직육면체를 만들 때, 몇 층으로 쌓아야 직육면체의 부피가 72 cm^3 가 되겠습니까?

▶ 답: _____ 층

24. 다음 직육면체 중에서 부피가 같은 것끼리 연결된 것은 어느 것입니까?



① ⑦-⑩

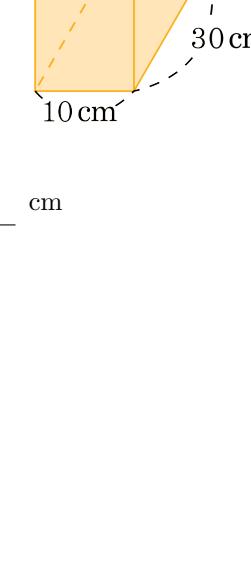
② ⑦-⑩

③ ⑩-⑩

④ ⑩-⑩

⑤ ⑩-⑩

25. 1.5 L씨 들어 있는 물병 2개에 들어있는 물을 아래 그림과 같은 물통에 담으려고 합니다. 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



▶ 답: _____ cm