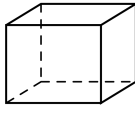
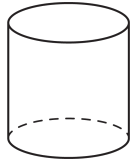


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

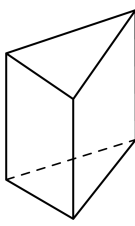
①



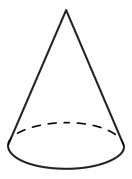
②



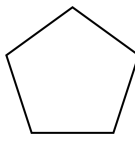
③



④

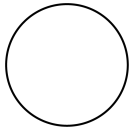


⑤

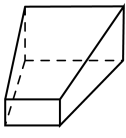


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

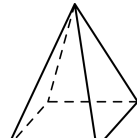
①



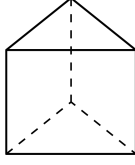
②



③



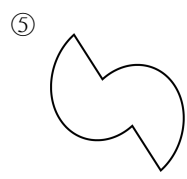
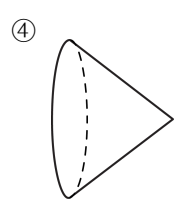
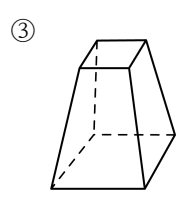
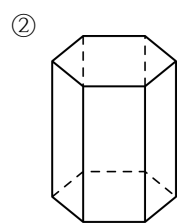
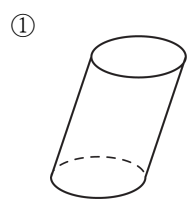
④



⑤

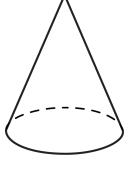


3. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

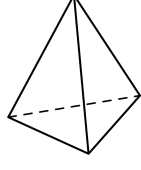


4. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

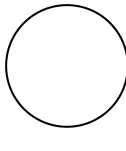
①



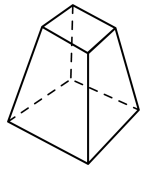
②



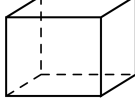
③



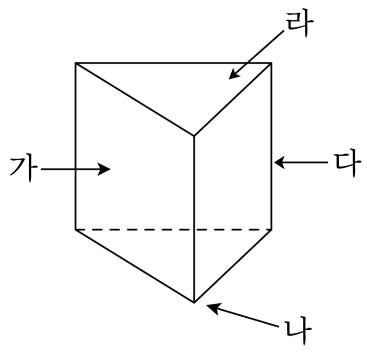
④



⑤

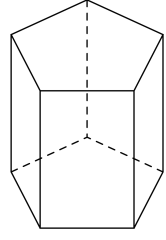


5. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



 답: _____

6. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

7. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$

 답: _____

8. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$
--

- ① $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$
- ② $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$
- ③ $3, \frac{3}{4}$
- ④ $3, 1\frac{1}{3}$
- ⑤ $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.3 \overline{)26.65} \Rightarrow 13 \overline{) \quad \quad}$$

 답: _____

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $20.088 \div 64.8$ ② $20.088 \div 6.48$ ③ $20088 \div 648$
④ $2008.8 \div 6.48$ ⑤ $2.0088 \div 0.648$

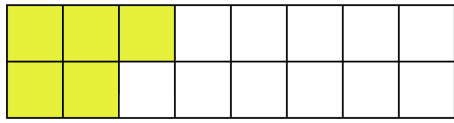
11. 다음 [보기] 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

[보기]

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 감자 수의 고구마 수에 대한 비

- ① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수
- ② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수
- ③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수
- ④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수
- ⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

12. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



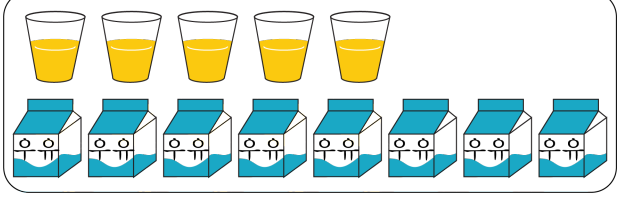
- ① $\frac{5}{20}$ ② $\frac{15}{20}$ ③ $\frac{5}{16}$ ④ $\frac{11}{16}$ ⑤ $\frac{5}{18}$

13. 다음 비의 값을 구하시오.

2 : 3

- ① $\frac{2}{3}$
- ② $\frac{3}{2}$
- ③ 2.3
- ④ 3.2
- ⑤ 5

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



 답: _____

 답: _____

15. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467

 답: _____ %

16. 반지름이 3 cm이고, 원주가 18.84 cm인 원의 원주율을 구하시오.

 답: _____

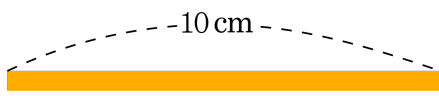
17. 다음 중 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|------------------|----------------|
| ① 지름이 14 cm인 원 | ② 반지름이 6 cm인 원 |
| ③ 원주가 15.7 cm인 원 | ④ 지름이 12 cm인 원 |
| ⑤ 반지름이 5 cm인 원 | |

18. 다음에서 원주율을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① (원주)÷ (지름의 길이)
- ② (원주)÷ (반지름의 길이)
- ③ (지름의 길이)÷ (원주)
- ④ (지름의 길이)× (원주)
- ⑤ (원주)× (반지름의 길이)

19. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.

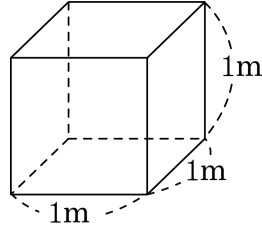


- ① 78.5cm^2 ② 62.8cm^2 ③ 60.24cm^2
④ 58.16cm^2 ⑤ 50.24cm^2

20. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

21. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



한 모서리가 1 m인 정육면체의 부피는 m³ 이고 1 세제곱미터라고 읽습니다.

1 m³ = cm³ 입니다.

 답: _____

 답: _____

22. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \square$$

① $2\frac{1}{4}$

② $2\frac{1}{6}$

③ $2\frac{1}{8}$

④ $\frac{4}{9}$

⑤ 2

23. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

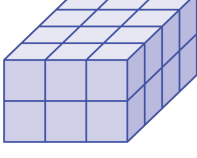
$48.76 \div 9.2$ $8.91 \div 2.7$

 답: _____

24. 한 모서리의 길이가 11 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

25. 쌓기나무 한 개의 부피는 1 cm^3 입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



쌓기나무: 개 부피: cm^3

 답: _____ 개

 답: _____ cm^3

26. 한 장의 무게가 $4\frac{2}{5}$ kg인 벽돌이 쌓여 있습니다. 벽돌 전체의 무게가 $101\frac{1}{5}$ kg이면, 쌓여 있는 벽돌은 모두 몇 장입니까?

 답: _____ 장

27. 삼각형의 밑변이 $5\frac{1}{4}$ cm 이고, 넓이가 $3\frac{3}{8}$ cm² 일 때, 삼각형의 높이를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \times 2\right)$

② $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

③ $\left(3\frac{3}{8} \div \frac{1}{2}\right) \div 5\frac{1}{4}$

④ $3\frac{3}{8} \div 2 \div 5\frac{1}{4}$

⑤ $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div 2\right)$

28. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

 답: _____

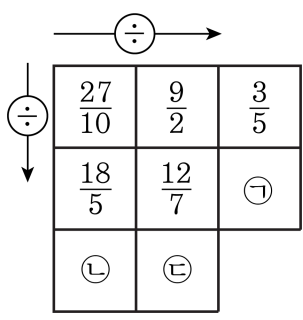
29. 직사각형의 넓이는 29cm^2 이고, 세로의 길이는 5.8cm 입니다. 이 직사각형의 가로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

30. 큰 물통에 10.9L의 물이 담겨 있습니다. 이 물통의 물을 1.5L의 그릇에 모두 나누어 담으려면 몇 개의 그릇이 있어야 합니까?

 답: _____ 개

31. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

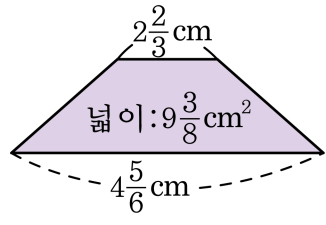


- ① $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus \frac{1}{4}, \ominus 2\frac{3}{8}$

② $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus \frac{3}{4}, \ominus 2\frac{5}{8}$
- ③ $\ominus 2\frac{1}{10}, \ominus 1\frac{3}{4}, \ominus 2\frac{5}{8}$

④ $\ominus 2\frac{2}{10}, \ominus \frac{3}{4}, \ominus 2\frac{3}{8}$
- ⑤ $\ominus 2\frac{3}{10}, \ominus 1\frac{1}{4}, \ominus 2\frac{1}{8}$

32. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}\text{cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{2}\text{cm}$
④ $4\frac{1}{2}\text{cm}$

② $2\frac{1}{2}\text{cm}$
⑤ $5\frac{1}{2}\text{cm}$

③ $3\frac{1}{2}\text{cm}$

