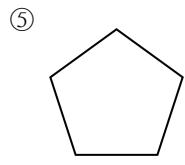
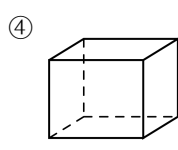
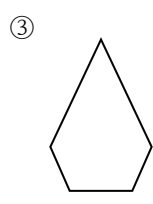
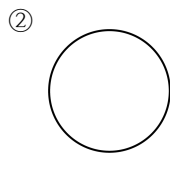
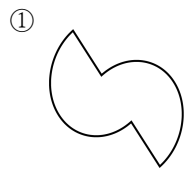
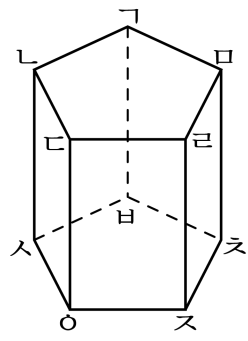


1. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

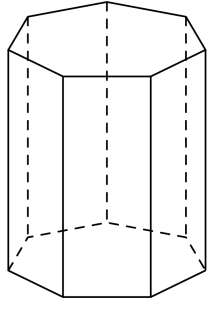


2. 다음 각기둥에서 면 $BCDE$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



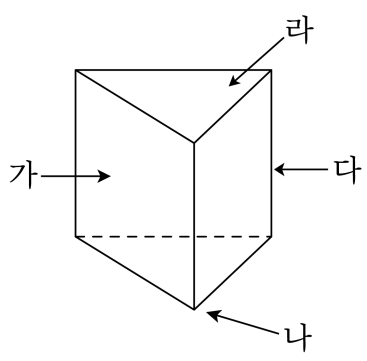
- ① 면 $ABFG$
- ② 면 $BCGH$
- ③ 면 $DEIJ$
- ④ 면 $FGHI$
- ⑤ 면 $ABCD$

3. 다음 각기둥에서 한 꼭짓점은 몇 개의 모서리와 만나는지 구하시오.



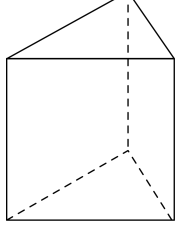
 답: _____ 개

4. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



 답: _____

5. 다음 각기둥의 모서리와 꼭짓점 수의 합은 몇 개입니까?



 답: _____ 개

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$9 \div \frac{3}{5}$$

- ① $13\frac{1}{2}$ ② $14\frac{1}{2}$ ③ 15 ④ $15\frac{1}{2}$ ⑤ 16

7. 피자 3판이 있습니다. 한 명에게 $\frac{3}{8}$ 조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명

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. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$0.5 \overline{)2.5}$

- ① $2.5 \div 5$

② $25 \div 5$

③ $250 \div 5$
- ④ $25 \div 50$

⑤ $250 \div 0.5$

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

754.4 ÷ 0.92

 답: _____

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$322.5 \div \text{} = 3.225 \div 7.5$

 답: _____

12. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① ★ 대 ■
 - ② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비
 - ③ 6의 10에 대한 비
 - ④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비
 - ⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

13. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① 5 : 30

② 8 : 48

③ 11 : 66

④ 2 : 12

⑤ 7 : 41

14. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $1\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{12}$

④ $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

15. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{12}{5}$ ② 17 ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ 1.2

16. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 반지름에 대한 지름의 비 ② 반지름에 대한 원주의 비
- ③ 지름에 대한 반지름의 비 ④ 원주에 대한 지름의 비
- ⑤ 지름에 대한 원주의 비

17. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구한 것을 고르시오.

① 66 cm^2

② 121 cm^2

③ 864 cm^2

④ 1331 cm^2

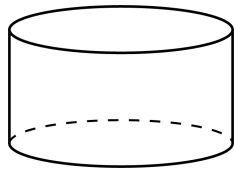
⑤ 132 cm^2

18. 다음은 직육면체의 부피를 구하기 위해 알아야 할 식입니다.
안에 알맞은 말을 쓰시오.

(직육면체의 부피)=(가로) × (세로) ×()

 답: _____

19. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

20. 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$29.52 \div 24.6$ $8.19 \div 6.3$

 답: _____

21. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수 (권)	120	80	75	25	300

 답: _____

 답: _____ %

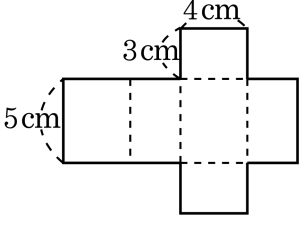
22. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 크기가 달라지면 원주율도 달라집니다.
- ② 반지름과 지름의 길이의 비는 2 : 1입니다.
- ③ 원주율은 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 말하는 것으로 약 3.14입니다.
- ④ 원주는 항상 반지름의 약 6.28 배입니다.
- ⑤ 지름이 커질수록 원주율도 커집니다.

23. 원주가 50.24 cm 인 원의 반지름은 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

24. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 안에 들어갈 알맞은 단어 또는 수를 차례대로 써넣으시오.



겉넓이는 두 의 넓이의 합과 의 넓이의 합입니다.
 × 2 + = (cm²)

> 답: _____

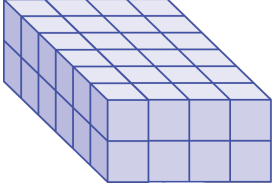
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 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