

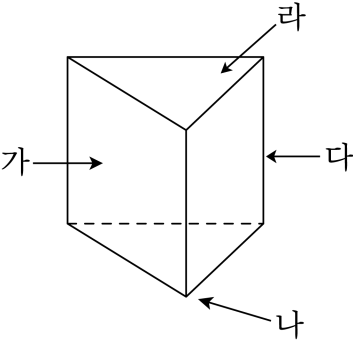
1. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

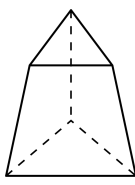
2. 각기둥을 보고 밑면에 수직인 면의 기호를 쓰시오.



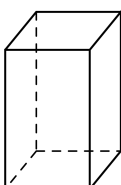
 답: _____

3. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

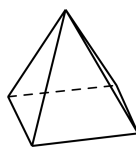
①



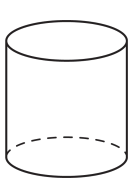
②



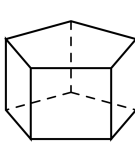
③



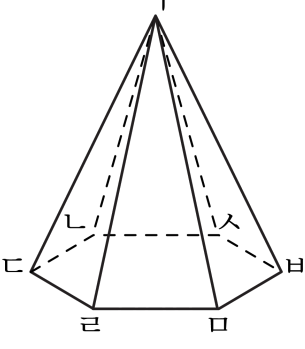
④



⑤

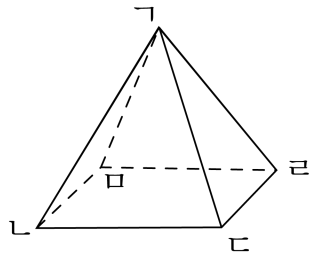


4. 다음 각꼴의 밑면과 면 기호에 맞는 모서리를 쓰시오.



[▶](#) 답: 변 _____

5. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄱㄷㄹ ③ 면 ㄱㄹㄷ
 ④ 면 ㄱㄴㄹ ⑤ 면 ㄴㄷㄹ

6. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

7. 넓이가 $\frac{8}{25}\text{m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25}\text{m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

- ① $\frac{1}{7}\text{m}$ ② $\frac{4}{7}\text{m}$ ③ $\frac{2}{7}\text{m}$ ④ $\frac{3}{7}\text{m}$ ⑤ $\frac{5}{7}\text{m}$

8. 2m 의 긴 가래떡을 $\frac{1}{19}\text{m}$ 씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?

 답: _____ 도막

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

$0.9\overline{)5.4}$

- ① $5.4 \div 9$

② $54 \div 90$

③ $540 \div 0.9$
- ④ $54 \div 9$

⑤ $540 \div 9$

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

8.12 ÷ 0.58

 답: _____

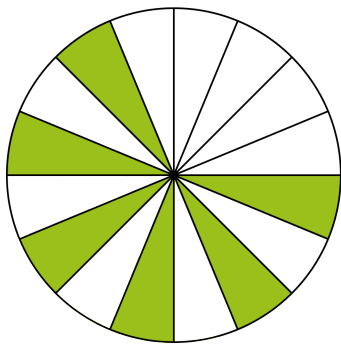
11. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $9.398 \div 3.7$ ② $939.8 \div 0.37$ ③ $9.398 \div 0.37$
④ $93.98 \div 3.7$ ⑤ $9398 \div 37$

12. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------|---------------|
| ① 8대 13 | ② 13에 대한 8의 비 |
| ③ 8의 13에 대한 비 | ④ 13과 8의 비 |
| ⑤ 8과 13의 비 | |

13. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



▶ 답: _____

14. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 1 : 2 ② 4 : 8 ③ 5 : 12 ④ 5 : 10 ⑤ 6 : 12

15. 다음 비의 값을 구하시오.

2 : 3

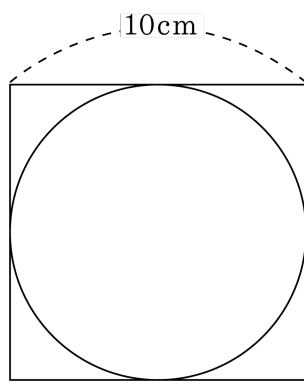
- ① $\frac{2}{3}$
- ② $\frac{3}{2}$
- ③ 2.3
- ④ 3.2
- ⑤ 5

16. 원주와 지름의 길이의 관계를 나타낸 표입니다. 빈 칸에 공통으로 들어갈 수를 고르시오.

원 주	지름의 길이	원주÷ 지름
(1) 21.98 cm	7 cm	
(2) 37.68 cm	12 cm	
(3) 31.4 cm	10 cm	
(4) 12.56 cm	4 cm	
(5) 18.84 cm	6 cm	

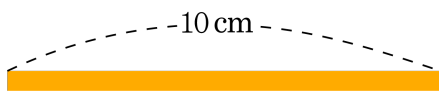
- ① 3.141
- ② 3.1416
- ③ 3.142
- ④ 3.14
- ⑤ 3.1

17. 한 변의 길이가 10 cm인 정사각형 안에 꼭 맞는 원이 있습니다. 이 원의 원주를 구하시오.



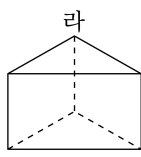
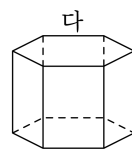
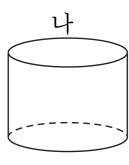
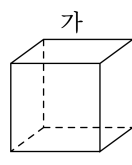
▶ 답: _____ cm

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



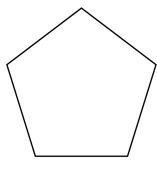
- ① 78.5cm^2 ② 62.8cm^2 ③ 60.24cm^2
④ 58.16cm^2 ⑤ 50.24cm^2

19. 다음 도형과 같이 평면이나 곡면으로 둘러싸인 도형을 무슨 도형이라고 하는지 쓰시오.

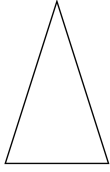


 답: _____

20. 밑면과 옆면의 모양이 다음과 같은 입체도형의 이름을 쓰시오.



밑면의 모양



옆면의 모양

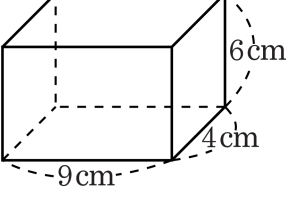
 답: _____

21. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5 \overline{)7.492}$$

 답: _____

22. 직육면체의 겉넓이를 구하는 과정입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



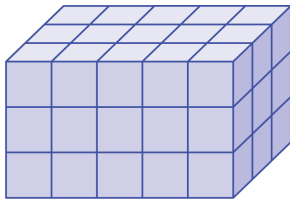
(겉넓이) = × 2 + = (cm²)

답:

답:

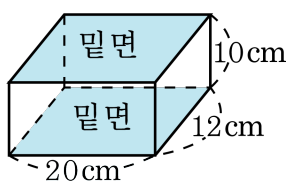
답: cm²

23. 쌍기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?



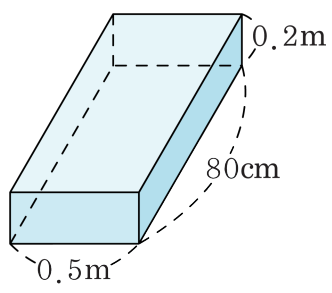
- ① 45 cm^3 ② 48 cm^3 ③ 52 cm^3
④ 57 cm^3 ⑤ 60 cm^3

24. 다음 직육면체를 보고 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

25. 다음 직육면체의 부피는 몇 m^3 인니까?



 답: _____ m^3