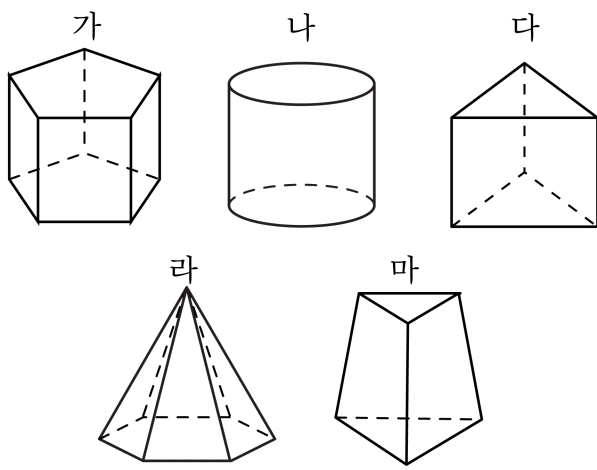


1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



- ① 가 - 오각형 ② 나 - 원뿔 ③ 다 - 삼각기둥
④ 라 - 육각기둥 ⑤ 마 - 삼각기둥

2. 각기둥에서 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

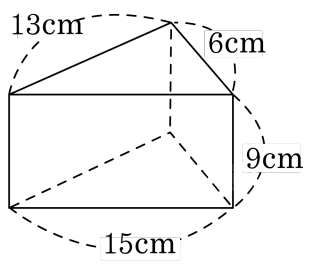
(1) 면과 면이 만나는 선 ⇒ □
(2) 모서리와 모서리가 만나는 점 ⇒ □
(3) 두 밑면 사이의 거리 ⇒ □

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

4. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{7} \div \frac{3}{2}$$

 답: _____

5. 길이가 $\frac{15}{19}$ m 인 끈을 $\frac{3}{19}$ m 씩 자르면 몇 도막이 되겠는지 구하시오.

 답: _____ 도막

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

$0.29 \overline{)5.22}$

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$

 답: _____

9. 다음 수막대를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(가)

(나)

나에 대한 가의 비 → :

 답: _____

 답: _____

10. 윤건이네 반 학생 45명 중에서 형이 있는 학생은 9명입니다. 윤건이네 반 학생 수에 대한 형이 있는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

 답: _____

11. 다음의 분수를 백분율로 나타내시오.

$\frac{14}{25}$

 답: _____ %

12. 다음의 소수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

0.48

 답: _____ %

13. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85 %

 답: _____

14. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

- ① 꼭짓점의 개수 ② 옆면의 모양 ③ 모서리의 개수
- ④ 밑면의 모양 ⑤ 면의 개수

15. 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

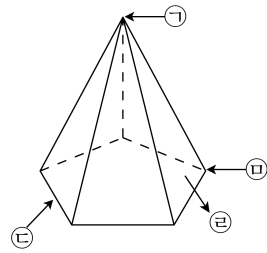
② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수)×2

④ (밑면의 변의 수)÷2

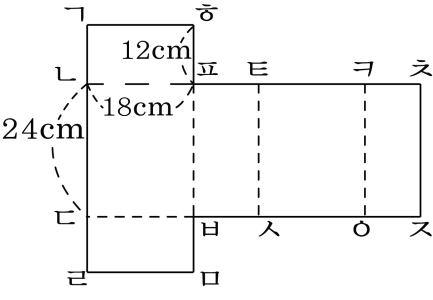
⑤ (밑면의 변의 수)×3

16. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 오각뿔, ㉠ ② 삼각뿔, ㉢ ③ 육각뿔, ㉣
 ④ 오각뿔, ㉣ ⑤ 사각뿔, ㉠

17. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 Γ 표호와 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하십시오.



➤ 답: _____ 개

18. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $4 \div \frac{2}{7}$ ② $4 \div \frac{4}{5}$ ③ $4 \div \frac{1}{2}$ ④ $4 \div \frac{8}{9}$ ⑤ $4 \div \frac{2}{3}$

19. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3 \div \frac{1}{2}$

② $5 \div \frac{1}{3}$

③ $7 \div \frac{1}{5}$

④ $6 \div \frac{1}{4}$

⑤ $10 \div \frac{1}{2}$

20. $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$
④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$
⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

21. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

23. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

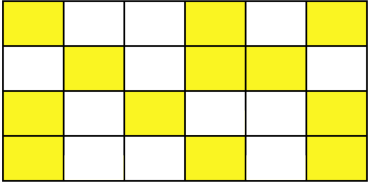
$$8.5 \overline{) 7.492}$$

 답: _____

24. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 4와 5의 비 | ② 4대 5 |
| ③ 4의 5에 대한 비 | ④ 4에 대한 5의 비 |
| ⑤ 5에 대한 4의 비 | |

25. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



 답: _____