

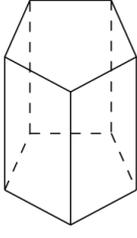
1. 각기둥의 성질을 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.
- ② 옆면은 서로 평행합니다.
- ③ 밑면이 모두 직사각형입니다.
- ④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.
- ⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

2. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

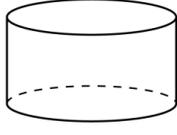
- ① 옆면은 항상 직사각형입니다.
- ② 두 밑면은 합동인 다각형입니다.
- ③ 모서리와 모서리가 만나는 점은 꼭지점입니다.
- ④ 사각기둥의 모서리의 수는 8개입니다.
- ⑤ 꼭지점의 수는 밑면의 변의 수의 2배이다.

3. 각기둥의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

4. 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.

5. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $19.92 \div 8$

② $33.6 \div 14$

③ $2.24 \div 7$

④ $42.3 \div 18$

⑤ $8.52 \div 6$

6. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$216 \div 8 = 27 \Rightarrow 21.6 \div 8 = \square$$

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$462 \div 7 = 66 \Rightarrow 46.2 \div 7 = \square$$

 답: _____

8. $8890 \div 70 = 127$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.
 $0.889 \div 70$

 답: _____

9. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $12 \div 7$

② $6 \div 8$

③ $32 \div 6$

④ $73 \div 16$

⑤ $12.78 \div 3$

10. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3 \div 4 = \frac{\textcircled{1}}{1} \times \frac{1}{\textcircled{2}} = \frac{300}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{\textcircled{3}}{100} = 0.75$$

 답: _____

11. 다음 나눗셈을 하시오.

(1) $41 \div 5$

(2) $7 \div 5$

(3) $11 \div 8$

(4) $9 \div 4$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $0.84 \div 3$

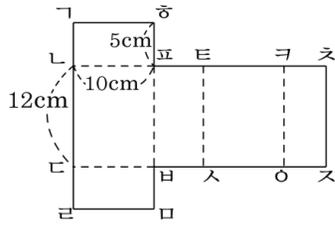
② $53.29 \div 18$

③ $0.28 \div 8$

④ $38.46 \div 5$

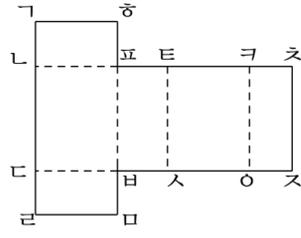
⑤ $16 \div 6$

13. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 바스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



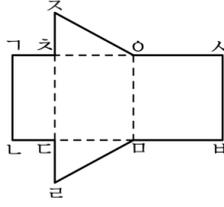
- ① 변 나오 ② 변 바라 ③ 변 오즈
- ④ 변 라라 ⑤ 변 나다

14. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 ㉑ 과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



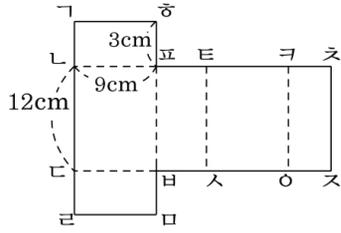
- ① 변 ㉑ ② 변 ㉒ ③ 변 ㉓
 ④ 변 ㉔ ⑤ 변 표

15. 다음 삼각기둥의 전개도를 보고, 변ㄱ과 맞닿는 변을 쓰시오.



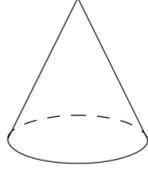
▶ 답: 변 _____

16. 다음 사각기둥의 전개도에서 모서리 표^ㅎ과 겹쳐지는 모서리는 어느 것입니까?



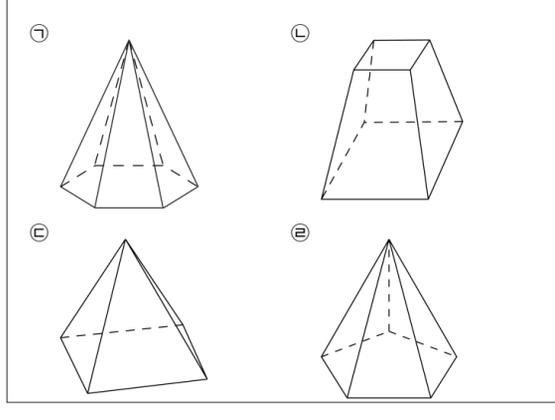
- ① 모서리 바ㅅ ② 모서리 바ㅈ ③ 모서리 바ㅇ
 ④ 모서리 표ㅈ ⑤ 모서리 표ㅎ

17. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

18. 다음 중 각뿔이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

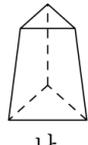


▶ 답: _____

19. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.



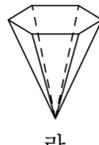
가



나



다



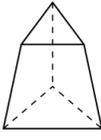
라

▶ 답: _____

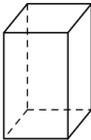
▶ 답: _____

20. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

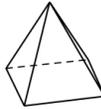
①



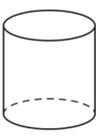
②



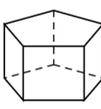
③



④



⑤



21. 면의 수가 7 개인 입체도형을 모두 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

22. 다음 조건에 맞는 도형을 찾고, □안에 알맞은 수를 고르시오.

- 밑면의 변의 수가 7개입니다.
- 꼭짓점은 14개입니다.
- 모서리는 □개입니다.
- 면의 수는 9개입니다.

- ① 삼각기둥, 9 ② 사각기둥, 12 ③ 오각기둥, 15
④ 육각기둥, 18 ⑤ 칠각기둥, 21

23. 다음과 같은 특징이 있는 입체도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

- 밑면이 1개입니다.
- 옆면은 이등변삼각형입니다.
- 꼭짓점의 수가 모두 11개입니다.

▶ 답: _____

24. 모서리의 수가 21개인 각기둥의 꼭짓점은 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

25. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$56.4 \div 8$

- ① $0.75 \times 8 = 56.4$ ② $7.5 \times 8 = 56.4$
③ $70.5 \times 8 = 56.4$ ④ $7.05 \times 8 = 56.4$
⑤ $0.705 \times 8 = 56.4$

26. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$6.3 \div 18$$

① $0.35 + 18 = 6.3$

② $35 \times 18 = 6.3$

③ $3.5 \times 18 = 6.3$

④ $0.35 \times 18 = 6.3$

⑤ $0.035 \times 18 = 6.3$

27. 다음 나눗셈의 곱산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$2.7 \div 54$

- ① $0.5 \times 2.7 = 54$
- ② $50 \times 54 = 2.7$
- ③ $5 \times 54 = 2.7$
- ④ $0.5 \times 54 = 2.7$
- ⑤ $0.05 \times 54 = 2.7$

28. 다음 나눗셈의 곱산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$24.6 \div 12$$

① $2.05 \times 12 = 24.6$

② $2.5 \times 12 = 24.6$

③ $20.5 \times 12 = 24.6$

④ $25 \times 12 = 24.6$

⑤ $122 + 6 = 24.6$

29. 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합이 60인 각기둥의 면의 수는 몇 개
입니까?

- ① 10개 ② 12개 ③ 14개 ④ 16개 ⑤ 18개

30. 어떤 각뿔의 모서리의 수를 세어 보니 24개였습니다. 이 각뿔의 이름은 무엇인지 구하시오.

▶ 답: _____

31. 꼭짓점의 수가 24개인 각기둥의 이름과 모서리의 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____ 개

32. 다음 설명을 만족하는 각기둥의 이름을 쓰시오.

· 면은 7개입니다.
· 꼭짓점은 10개입니다.

▶ 답: _____

33. 면의 수가 8개인 각기둥의 모서리의 수와 각뿔의 꼭짓점의 수를 더하시오.

▶ 답: _____

34. 모서리의 수와 면의 수를 합하면 18 이 되는 각기둥의 이름은 무엇인지 쓰시오.

 답: _____

35. 어떤 입체도형에 대한 설명입니까?

- 면의 수는 8개입니다.
- 모서리의 수는 14개입니다.

▶ 답: _____

36. 어떤 각기둥의 모서리의 수가 12개였습니다. 이 각기둥의 이름을 구하시오.

 답: _____

37. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $46.8 \div 6$

㉡ $90.16 \div 14$

㉢ $108.16 \div 13$

㉣ $136.51 \div 17$

▶ 답: _____

38. 몫을 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$147.6 \div 24 \bigcirc 92.1 \div 15$$

 답: _____

39. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$8.45 \div 13 \bigcirc 16.8 \div 24$$

 답: _____

40. 다음 ○안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$72.3 \div 6 \bigcirc 87.6 \div 8$$

 답: _____