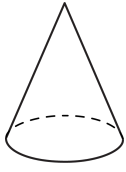
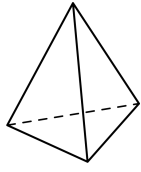


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

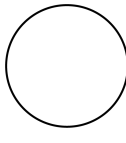
①



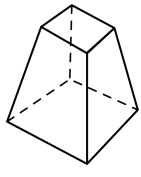
②



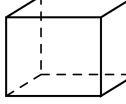
③



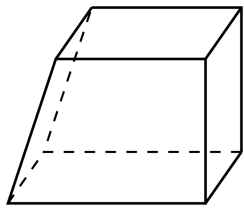
④



⑤

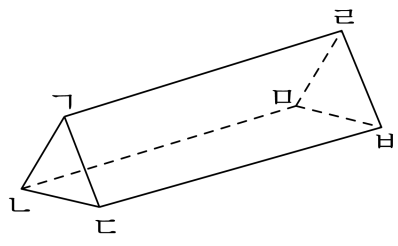


2. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



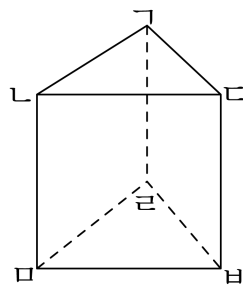
▶ 답: _____

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 면 GLC
- ② 면 RCR
- ③ 면 GCR
- ④ 면 GLCR
- ⑤ 면 LCR

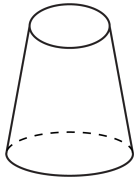
4. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



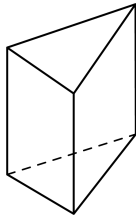
- ① 면 ABC ② 면 ABDE ③ 면 ACDE
 ④ 면 BCDE ⑤ 면 BDEF

5. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

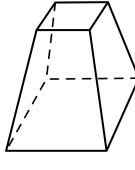
①



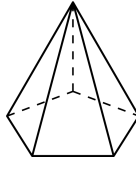
②



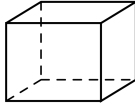
③



④



⑤



6. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

481.46 ÷ 7

 답: _____

7. $2226 \div 42 = 53$ 임을 이용하여, 나눗셈의 몫을 구하시오.

$2.226 \div 42$

 답: _____

8. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\ 28 \\ 3 \overline{)9.84} \\ \underline{9} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

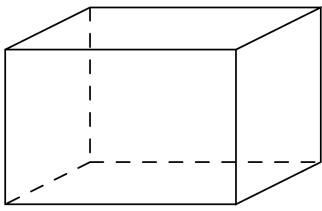
 답: _____

9. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

6 ÷ 8

 답: _____

10. 다음 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

11. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

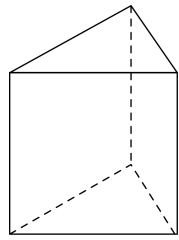
- ① 면의 개수 ② 모서리의 개수 ③ 밑면의 모양
④ 꼭짓점의 개수 ⑤ 옆면의 모양

12. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

- ① (1) - 사각형
- ② (2) - 6개
- ③ (3) - 직사각형
- ④ (4) - 6개
- ⑤ (5) - 12개

13. 다음 입체도형에서 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

14. ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

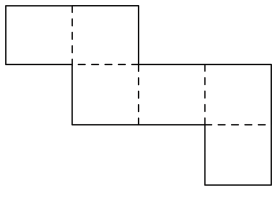
	밑면의 모양	옆면의 수	옆면의 모양
사각기둥	㉠	4 개	직사각형
육각기둥	육각형	㉡ 개	㉢

 답: _____

 답: _____

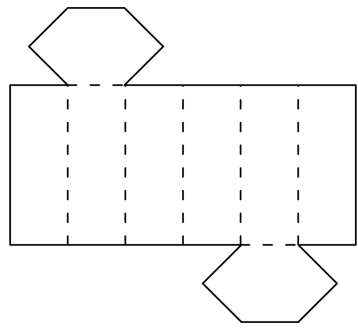
 답: _____

15. 다음은 각기둥의 전개도를 그린 것입니다. 이 각기둥의 이름을 쓰시오.



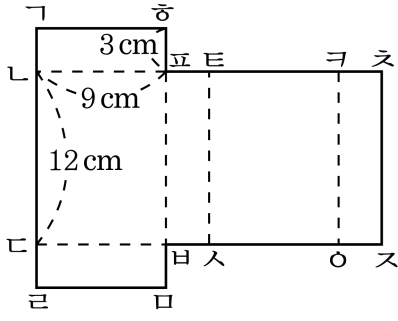
 답: _____

16. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

17. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 $\square \text{CDEH}$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

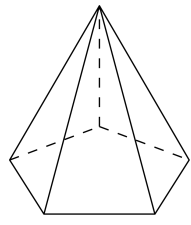


➤ 답: _____ cm

18. 옆면을 돌려놓으면 밑면도 될 수 있는 각뿔을 쓰시오.

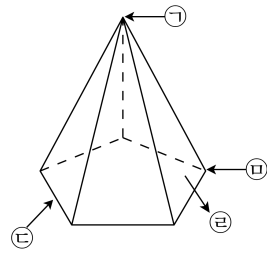
 답: _____

19. 다음 각뿔의 이름을 쓰시오.



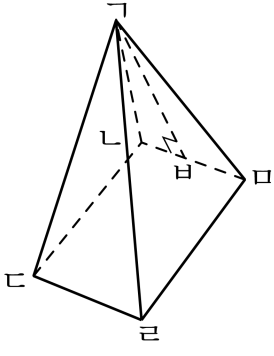
 답: _____

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



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

21. 다음 도형에 나타난 선분 중 각뿔의 꼭짓점을 지나는 가장 짧은 선분을 구하시오. (단, 점선도 포함하여 생각합니다.)



▶ 답: 선분 _____

22. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

23. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥 ② 오각뿔 ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔 ⑤ 구각기둥

24. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

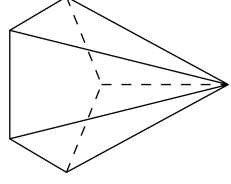
$7.25 \div 5 \bigcirc 4.68 \div 3$

 답: _____

25. 삼십오각뿔의 모서리 수와 면의 수의 곱은 어느 것입니까?

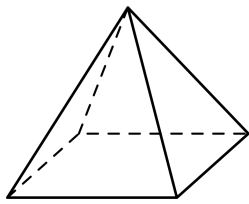
- ① 70 ② 106 ③ 34 ④ 2502 ⑤ 2520

26. 다음 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수 중에서 가장 많은 것은 어느 것인지 쓰시오.



 답: _____

27. 다음 도형의 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합은 몇 개입니까?



- ① 10개 ② 11개 ③ 12개 ④ 13개 ⑤ 14개

28. 밑면의 모양이 십오각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

29. 밑면의 모양이 이십각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

30. 다음 중 삼각기둥과 삼각뿔에 대해 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

- ① 삼각뿔은 꼭짓점이 4개입니다.
- ② 삼각기둥의 모서리는 9개입니다.
- ③ 삼각뿔의 면은 3개입니다.
- ④ 삼각기둥과 삼각뿔의 밑면은 삼각형입니다.
- ⑤ 삼각기둥은 옆면이 삼각형입니다.

31. 다음은 어떤 입체도형에 대한 설명입니까?

밑면의 모양은 오각형입니다.
면의 수는 6 개, 모서리의 수는 10 개입니다.

 답: _____

32. 모든 면이 삼각형으로 이루어진 각꼴의 이름을 쓰시오.

 답: _____

33. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 면은 몇 개입니까?

 답: _____ 개

34. 면의 수가 11개 있는 각기둥의 이름을 쓰시오.

 답: _____

35. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$36.06 \div 6$

- ① $6.01 + 6 = 36.06$

② $6.01 - 6 = 36.06$
- ③ $6.01 \times 6 = 36.06$

④ $60.1 \times 6 = 36.06$
- ⑤ $601 \times 6 = 36.06$

- 36.** 3시간에 90.3km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.

 답: _____ km

37. 똑같은 사과 25 개가 들어 있는 바구니가 있습니다. 사과가 든 바구니의 무게는 4.2kg 이고, 바구니만의 무게가 0.2kg 이라면 사과 한 개의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

38. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$14 \div 9 = 1.5555 \dots$$

 답: _____

39. 길이가 38 m인 도로의 양쪽에 28 개의 깃발을 처음부터 끝까지 똑같은 간격으로 꽂으려고 합니다. 깃발과 깃발 사이의 거리는 약 몇 m로 해야 하는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예: $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ m

40. 다음과 같이 길이가 다른 4개의 끈을 연결하여 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형 한 변의 길이를 구하십시오. (단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. 약 $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

117.9 cm 136.8 cm 80.3 cm 169.2 cm

답: 약 _____ cm