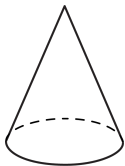
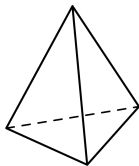


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

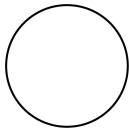
①



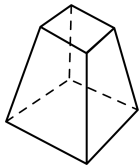
②



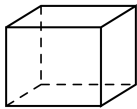
③



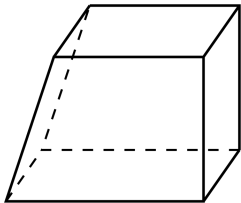
④



⑤

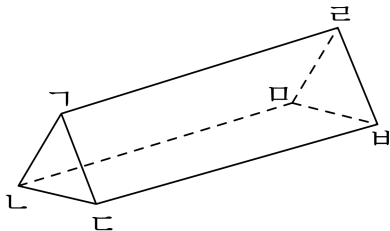


2. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

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



① 면 $\Gamma\Delta\epsilon$

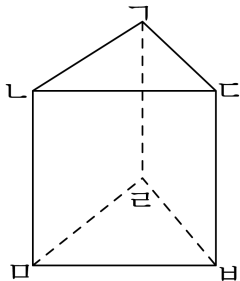
② 면 $\epsilon\theta\eta$

③ 면 $\Gamma\epsilon\eta\epsilon$

④ 면 $\Gamma\Delta\theta\epsilon$

⑤ 면 $\Delta\epsilon\eta\theta$

4. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 ABC

② 면 ABCD

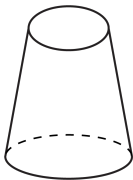
③ 면 BCDE

④ 면 ACDE

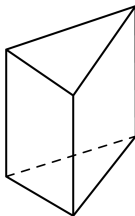
⑤ 면 DEFA

5. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

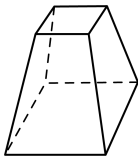
①



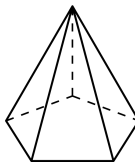
②



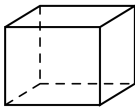
③



④



⑤



6. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$481.46 \div 7$$



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: _____

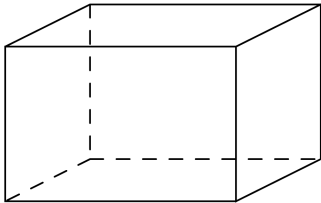
9. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$6 \div 8$$



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

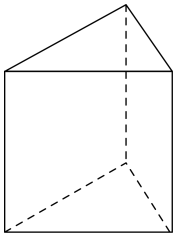
② (2) - 6개

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: _____

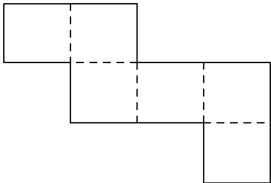


답: _____



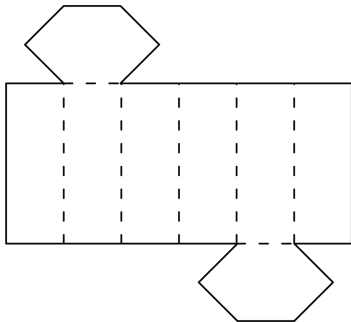
답: _____

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



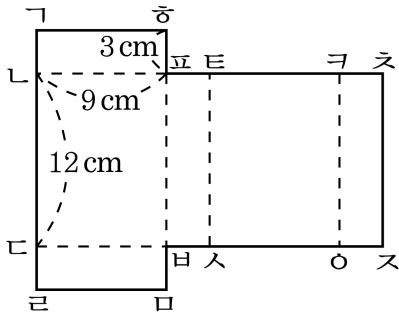
답: _____

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



답: _____ 개

17. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 ㄷ과 ㄱ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

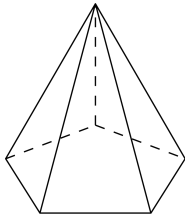
cm

18. 옆면을 둘러놓으면 밑면도 될 수 있는 각들을 쓰시오.



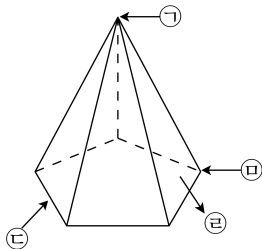
답:

19. 다음 각뿔의 이름을 쓰시오.



답:

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



① 오각뿔, ㉣

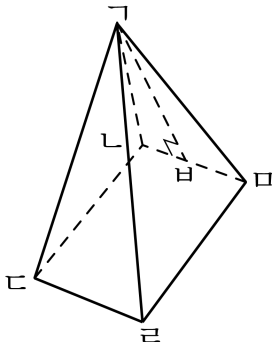
② 삼각뿔, ㉡

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. 삼십오각형의 모서리 수와 면의 수의 곱은 어느 것입니까?

① 70

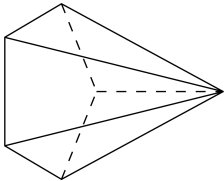
② 106

③ 34

④ 2502

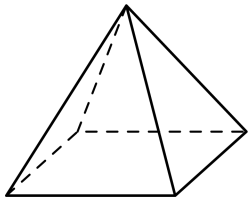
⑤ 2520

26. 다음 각뿔의 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 각뿔의 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. 3 시간에 90.3 km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12 시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.



답:

_____ km

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



답:

_____ kg

38. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

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



답: _____

39. 길이가 38 m인 도로의 양쪽에 28개의 깃발을 처음부터 끝까지 똑같은 간격으로 꽂으려고 합니다. 깃발과 깃발 사이의 거리는 약 몇 m로 해야 하는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. (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