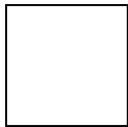
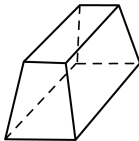


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

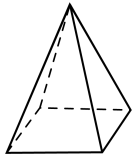
①



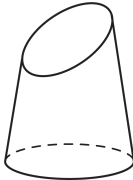
②



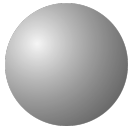
③



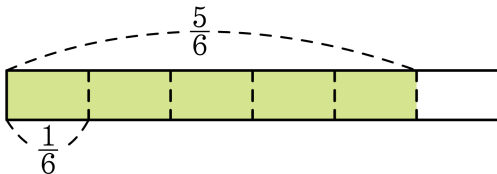
④



⑤



2. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



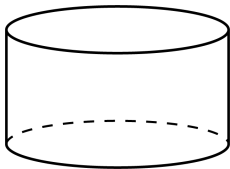
$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square \div \square = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

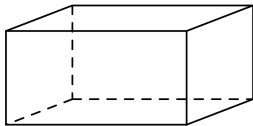
> 답: _____

3. 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.

4. 다음 각기둥의 옆면의 모양은 실제로 어떤 모양인지 고르시오.



① 평행사변형

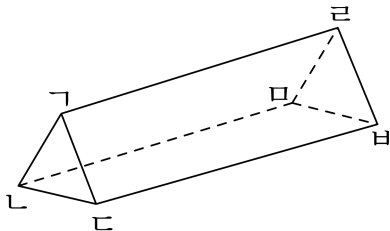
② 마름모

③ 직사각형

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

5. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.



① 변 GR

② 변 GC

③ 변 LM

④ 변 CH

⑤ 변 RH

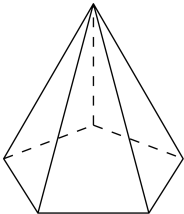
6. 십이각기둥의 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 차를 구하시오.



답:

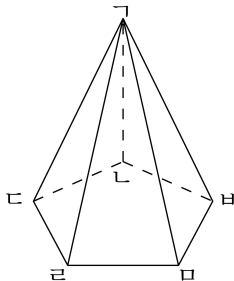
개

7. 다음 각뿔의 이름을 쓰시오.



답: _____

8. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 $\overline{BC}$ ② 모서리 $\overline{CD}$ ③ 모서리 $\overline{AB}$
 ④ 모서리 $\overline{CB}$ ⑤ 모서리 $\overline{DE}$

9. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.

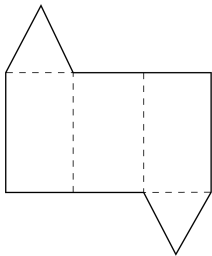
② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.

③ 옆면은 밑면에 수직입니다.

④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.

⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

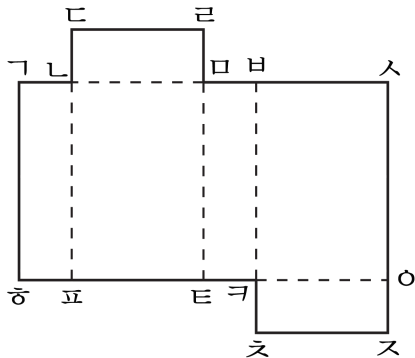
10. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



답:

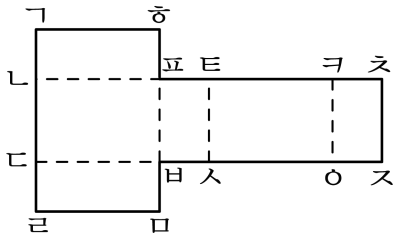
개

11. 다음 전개도에서 면 $\triangle ABC$ 와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



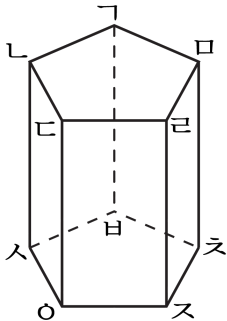
- ① 면 드ㄴㅁㄹ ② 면 기ㅎ표ㄴ ③ 면 ㄴ표ㅌㅁ
④ 면 ㅁㅌㅋㅂ ⑤ 면 ㅂㅋㅇㅅ

12. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 □과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄹ ② 점 ㅍ ③ 점 ㅊ ④ 점 ㅌ ⑤ 점 ㅎ

13. 다음 도형의 전개도를 그릴 때 변 $\overline{ㄱㄴ}$, 변 $\overline{ㄷㄹ}$ 과 같은 길이로 그려야 할 변을 차례대로 쓰시오.



> 답: 변 _____

> 답: 변 _____

14. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

15. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

16. 세리는 시장에서 사 온 참기름 $\frac{6}{8}$ L를 $\frac{3}{12}$ L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

17. $\frac{8}{9}$ L의 음료수가 있습니다. 이것을 $\frac{2}{9}$ L 씩 컵에 나누어 담으려고 할 때,
몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

18. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$

② $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$

③ $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$

④ $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

19. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 6 \div \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 7 \div \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 9 \div \frac{1}{4}$$

① $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}$

② $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

③ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}$

⑤ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{L}}$

20. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

① $2.4 \div 0.3$

② $7.2 \div 0.9$

③ $8.4 \div 1.2$

④ $19.2 \div 2.4$

⑤ $4.8 \div 0.6$

21. 다음 중 $16.036 \div 7.6$ 과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

① $160.36 \div 76$

② $1.6036 \div 0.76$

③ $1603.6 \div 760$

④ $1603.6 \div 7.6$

⑤ $0.16036 \div 0.076$

22. 길이가 $\frac{3}{5}$ m 인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m 씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

23. 나눗셈에서 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{7} \div \frac{5}{7}$

③ $\frac{1}{8} \div \frac{1}{3}$

④ $3\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

⑤ $5\frac{5}{8} \div 1\frac{4}{5}$

24. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$

② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

④ $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$

⑤ $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

25. 감자 98.18 kg 을 한 봉지에 4.2 kg 씩 담아서 팔았더니 30.98 kg 이 남았습니다. 감자 몇 봉지를 팔았는지 구하시오.



답:

봉지

26. 넓이가 23.04cm^2 이고 밑변의 길이가 9.6cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

27. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422

② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19

③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182

④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042

⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

28. 상자 하나를 포장하는 데 1.3m의 색 테이프가 사용된다고 합니다. 124.5m의 색 테이프로 상자를 포장하고 있습니다. 현재 상자 43개를 포장하였다면 앞으로 몇 개를 더 포장할 수 있고, 몇 m가 남는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 개

 답: _____ m

29. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.4 = 5.1 \dots 0.21$$



답:

30. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $64 \div 0.8$

② $64 \div 1.6$

③ $64 \div 2.4$

④ $64 \div 3.2$

⑤ $64 \div 6.4$

31. 직사각형의 넓이는 29cm^2 이고, 세로의 길이는 5.8cm 입니다. 이 직사각형의 가로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

32. 3 시간 45 분 동안 370km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 1 시간에 약 몇 km를 달리는 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

_____ km

33. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{3}{7} \div 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{5}$$



답:

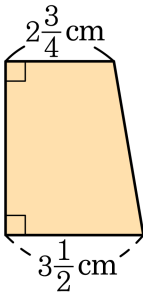


답:



답:

34. 사다리꼴의 넓이가 $13\frac{3}{4} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



답:

cm

35. 기덕이는 동화책을 사서 첫째 날에는 전체의 $\frac{1}{5}$ 을 읽고, 둘째 날에는 나머지의 $\frac{1}{3}$ 을 읽고, 셋째 날에는 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을 읽었더니 80 쪽이 남았습니다. 동화책 전체 쪽수를 구하시오.



답:

_____ 쪽