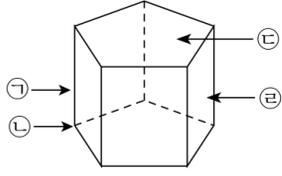


1. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.

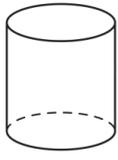


- ① ㉑ : 옆면 ② ㉒ : 꼭짓점 ③ ㉓ : 모서리
④ ㉔ : 옆면 ⑤ ㉕ : 옆면

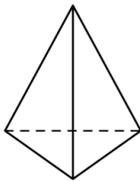
2. 9L들의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들의 바가지로 몇 번 쌀을 부으면 이 쌀통에 쌀이 가득차겠습니까?

 답: _____ 번

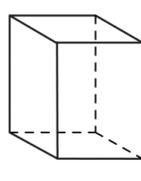
3. 다음 그림 중 입체도형으로만 짝지어진 것은 어느 것입니까?



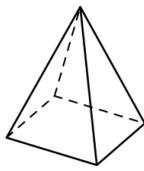
<가>



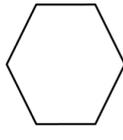
<나>



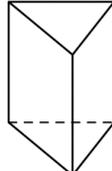
<다>



<라>



<마>



<바>

① (가)(마)(바)

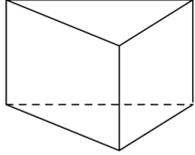
② (마)(바)

③ (나)(다)(바)

④ (가)(나)(마)(바)

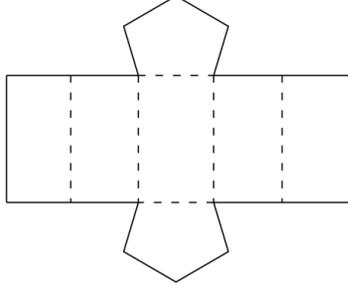
⑤ (라)(마)

4. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

5. 다음 전개도는 어떤 입체도형의 전개도인지 쓰시오.



▶ 답: _____

6. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 써넣으시오.

$\text{㉠ } 7 \div \frac{1}{4}$	$\text{㉡ } 9 \div \frac{1}{3}$
$\text{㉢ } 12 \div \frac{1}{2}$	$\text{㉣ } 7 \div \frac{1}{6}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

7. 길이가 9cm인 색 테이프를 0.6cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 도막

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

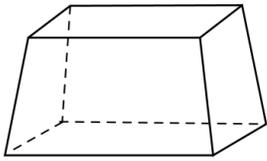
② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

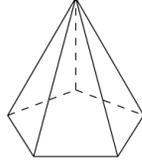
⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

9. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유로 올바른 것을 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행이 아닙니다.
- ② 옆면이 평행이 아닙니다.
- ③ 네 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ④ 위와 아래에 있는 면이 합동이 아닙니다.
- ⑤ 두 밑면 사이의 거리가 모두 다릅니다.

10. 다음 오각뿔의 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

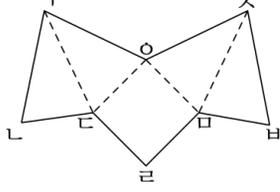


- ① 면의 수는 모서리 수보다 큽니다.
- ② 각뿔의 꼭짓점은 1개입니다.
- ③ 옆면은 이등변삼각형입니다.
- ④ 모서리 수는 10개입니다.
- ⑤ 면의 수는 꼭짓점 수와 같습니다.

11. 오각별의 꼭짓점 수와 면의 수의 곱을 구하시오.

▶ 답: _____

12. 다음 전개도를 접어 입체도형을 만들 때 선분 ㄱㄴ이 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 선분 ㄷㄹ ② 선분 ㄹㄷ ③ 선분 ㄱㄷ
 ④ 선분 ㄴㄷ ⑤ 선분 ㄷㄴ

13. 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

14. 다음 중 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{5} \div \frac{4}{5}$

② $\frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$

③ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

④ $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

⑤ $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

15. 해리가 틀리게 계산한 것입니다. 바르게 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{4} \div \frac{7}{6} = 2\frac{3}{\cancel{4}^2} \times \frac{\cancel{6}^3}{7} = 2\frac{9}{14}$$

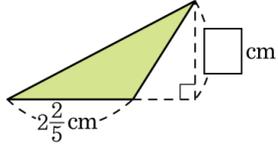
 답: _____

16. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{5}{6} \bigcirc \frac{5}{9} \div \frac{2}{3}$$

 답: _____

17. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{1}{4}\text{cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



① $\frac{1}{8}\text{cm}$

② $1\frac{1}{8}\text{cm}$

③ $1\frac{3}{8}\text{cm}$

④ $1\frac{5}{8}\text{cm}$

⑤ $1\frac{7}{8}\text{cm}$

18. 길이가 55.4cm인 끈을 4.7cm씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ cm

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.72 = 15.45 \cdots 0.006$$

 답: _____

20. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $2.8 \div 5.6$

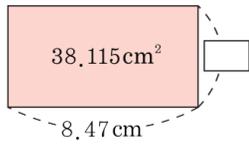
② $4.6 \div 0.4$

③ $0.1 \div 0.9$

④ $7.6 \div 12.45$

⑤ $8.1 \div 1.08$

21. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

22. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	⊖		
⊖	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

- ① ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $1\frac{1}{4}$, ⊕ $2\frac{3}{8}$ ② ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $\frac{3}{4}$, ⊕ $2\frac{5}{8}$
 ③ ⊖ $2\frac{1}{10}$, Ⓛ $1\frac{3}{4}$, ⊕ $2\frac{5}{8}$ ④ ⊖ $2\frac{2}{10}$, Ⓛ $\frac{3}{4}$, ⊕ $2\frac{3}{8}$
 ⑤ ⊖ $2\frac{3}{10}$, Ⓛ $1\frac{1}{4}$, ⊕ $2\frac{1}{8}$

23. 갑의 몸무게는 58.2kg입니다. 갑의 몸무게는 을의 몸무게의 1.2 배이고, 을의 몸무게는 병의 몸무게의 1.25 배라고 합니다. 병의 몸무게는 몇 kg입니까?

▶ 답: _____ kg

24. 합이 17.8이고, 차가 3.64인 두 수가 있습니다. 이 때, 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____

25. 가 막대 0.3m의 무게는 2.49kg이고, 나 막대 2.4m의 무게는 5.28kg입니다. 같은 길이로 비교할 때, 가 막대의 무게는 나 막대의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 _____ 배