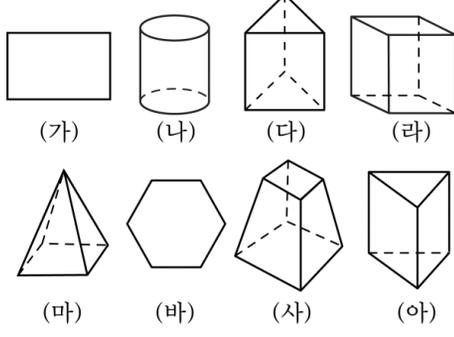
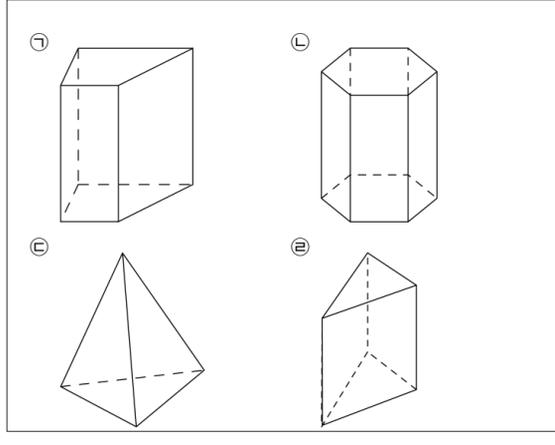


1. 입체도형이 아닌 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



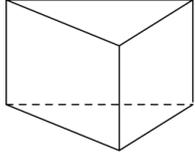
- ① (가, 바, 라)      ② (나, 바, 사)      ③ (가, 바)  
④ (다, 라, 마, 야)      ⑤ (마, 바)

2. 다음 중 각기둥이 아닌 것의 기호를 쓰시오.



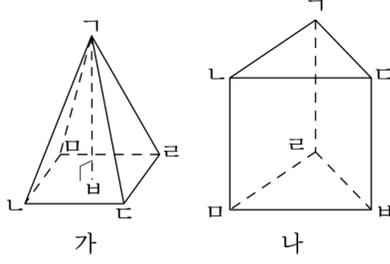
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 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.

4. 입체도형 가의 선분  $\Gamma\text{B}$ 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



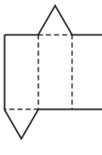
- ① 선분  $\Gamma\text{L}$       ② 선분  $\Gamma\text{C}$       ③ 선분  $\text{L}\text{M}$   
 ④ 선분  $\text{M}\text{B}$       ⑤ 선분  $\text{C}\text{B}$

5. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

①



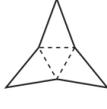
③



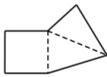
⑤



②



④



6. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{8} = \square$$

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $\frac{5}{16}$       ③  $1\frac{3}{5}$       ④  $1\frac{1}{5}$       ⑤  $1\frac{1}{4}$

7. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$       ②  $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$       ③  $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$   
④  $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$       ⑤  $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

8. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3 \div \frac{1}{2}$

②  $5 \div \frac{1}{3}$

③  $7 \div \frac{1}{5}$

④  $6 \div \frac{1}{4}$

⑤  $10 \div \frac{1}{2}$

9. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

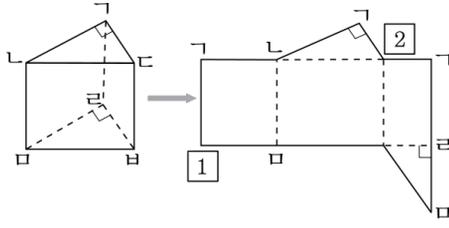
①  $44.73 \div 18$       ②  $447.3 \div 18$       ③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$       ⑤  $44730 \div 18$

10. 어느 각뿔의 꼭짓점수는 21개입니다. 이 각뿔의 모서리의 수와 면의 수의 차를 구하시오.

- ① 40개    ② 21개    ③ 19개    ④ 91개    ⑤ 61개

11. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 알맞은 꼭짓점의 기호를 써넣으시오. (단, 번호 순서대로 쓰시오.)



▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

12. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} \div 2\frac{3}{4} \bigcirc 1\frac{1}{4}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 감자가 189.75kg 있습니다. 이 감자를 한 자루에 3.45kg 씩 나누어 담는다면 몇 자루에 담을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

14. 다음 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 그 나머지는 얼마인지 구하시오.

$$689 \div 0.9$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 어떤 수를 11.4 로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 2.13 이고 나머지는 0.002 입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 빨간색 테이프의 길이는 25.6 cm 이고, 노란색 테이프의 길이는 6.9 cm 입니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

17. 한 밑면이 둘레가 48cm이며, 전체모서리가 152cm인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm입니까?

- ① 5cm    ② 6cm    ③ 7cm    ④ 8cm    ⑤ 9cm



19. 어떤 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합은 26개입니다. 이 각꼴의 이름을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \rightarrow \end{array}$		
$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \downarrow \end{array}$	7	$\frac{21}{22}$	$\ominus$
	$\frac{3}{4}$	$\oplus$	$\ominus$
	$\oplus$	$1\frac{1}{11}$	

- ①  $\ominus 7\frac{1}{3}$ ,  $\ominus \frac{6}{7}$ ,  $\oplus \frac{7}{8}$ ,  $\oplus 9\frac{1}{3}$       ②  $\ominus 7\frac{1}{3}$ ,  $\ominus \frac{6}{7}$ ,  $\oplus 9\frac{1}{3}$ ,  $\oplus \frac{7}{8}$   
 ③  $\ominus 7\frac{1}{3}$ ,  $\ominus 9\frac{1}{3}$ ,  $\oplus \frac{6}{7}$ ,  $\oplus \frac{7}{8}$       ④  $\ominus 9\frac{1}{3}$ ,  $\ominus 7\frac{1}{3}$ ,  $\oplus \frac{6}{7}$ ,  $\oplus \frac{7}{8}$   
 ⑤  $\ominus 9\frac{1}{3}$ ,  $\ominus \frac{6}{7}$ ,  $\oplus \frac{7}{8}$ ,  $\oplus 7\frac{1}{3}$

21. 넓이가  $18\frac{2}{3}$  m<sup>2</sup>인 벽을 칠하는 데  $5\frac{1}{4}$  L의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5}$  L의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m<sup>2</sup>입니까?

①  $15\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

②  $16\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

③  $17\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

④  $18\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

⑤  $19\frac{1}{5}$  m<sup>2</sup>

22. 아버지의 몸무게는 84kg이고 나의 몸무게는 42kg입니다. 내 동생의 몸무게는 나의 몸무게의 80%라고 하면, 아버지의 몸무게는 동생의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

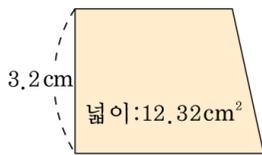
23. 아파트 공사장에서 트럭으로 크기가 같은 나무 도막을 실어 나르고 있습니다. 트럭은 3톤까지 짐을 실을 수 있습니다. 나무 도막 한 개의 무게가  $128\frac{1}{7}$  kg 일 때, 트럭 5 대로 실어 나를 수 있는 나무 도막은 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 어떤 수를 4.7 로 나누면 몫이 5.3 이고 나머지가 0.23 입니다. 이 어떤 수를 3.25 로 나누었을 때, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 사다리꼴에서 윗변의 길이와 아랫변의 길이를 더한 길이가 윗변의 길이의 2.2 배라면, 아랫변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm