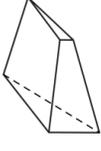
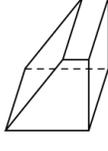


1. 다음 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

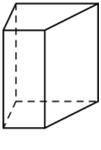
①



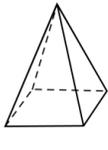
②



③



④



⑤

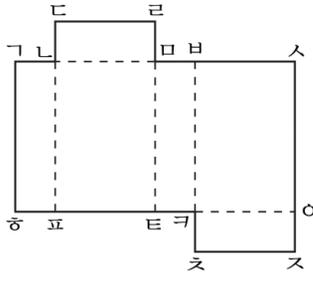


2. 다음 각기둥의 면, 모서리, 꼭짓점의 수가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
육각기둥	(1)		(2)
칠각기둥	(3)	(4)	(5)

- ① (1) - 7개                      ② (2) - 12개                      ③ (3) - 8개  
④ (4) - 14개                      ⑤ (5) - 8개

3. 다음 전개도에서 면  $\text{크스오}$ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 드노르      ② 면 가흥표노      ③ 면 노표테노  
 ④ 면 노테크노      ⑤ 면 노크오스

4. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ①  $4 \div \frac{2}{7}$     ②  $4 \div \frac{4}{5}$     ③  $4 \div \frac{1}{2}$     ④  $4 \div \frac{8}{9}$     ⑤  $4 \div \frac{2}{3}$

5.  $6 \div \frac{3}{7}$  과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $6 \div \frac{7}{3}$

②  $6 \times \frac{3}{7}$

③  $6 \times \frac{7}{3}$

④  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{3}{7} \div 6$

6. 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  $44730 \div 18$

7.  $8\frac{3}{4}$ L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에  $1\frac{1}{4}$ L씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

8. 몫과 나머지를 잘못 구한 것을 모두 고르시오.(답3개)

①  $2.4 \div 1.9 = 1 \cdots 1.5$

②  $23.4 \div 1.1 = 21 \cdots 0.3$

③  $4.5 \div 1.6 = 2 \cdots 13$

④  $31.6 \div 3.7 = 8 \cdots 0.2$

⑤  $9 \div 0.35 = 25 \cdots 0.25$

9. 다음 나눗셈에서 몫과 나머지를 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 2.4 \overline{)54.7} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 67 \\ \underline{48} \\ 19 \end{array}$$

- ① 몫 : 2.2, 나머지 : 19      ② 몫 : 22, 나머지 : 1.9  
③ 몫 : 2.2, 나머지 : 0.19      ④ 몫 : 22, 나머지 : 0.19  
⑤ 몫 : 22, 나머지 : 19

10. 공책이 16 권, 연필이 12 개 있습니다. 공책의 개수에 대한 연필의 개수의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 알맞은 것을 고르시오.

①  $\frac{12}{16}$

②  $\frac{16}{12}$

③  $\frac{3}{4}$

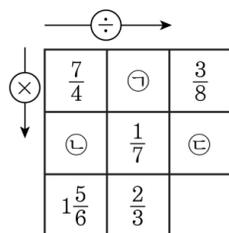
④  $\frac{4}{3}$

⑤  $\frac{4}{7}$

11. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{5}{8}$       ② 43%      ③ 0.52      ④ 68%      ⑤  $\frac{3}{5}$

12. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- |  |  |
|--|--|
| <p>① <math>\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 3\frac{1}{3}</math></p> <p>③ <math>\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{1}{21}, \ominus 7\frac{1}{3}</math></p> <p>⑤ <math>\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 5\frac{1}{3}</math></p> | <p>② <math>\ominus 3\frac{2}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 4\frac{1}{3}</math></p> <p>④ <math>\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 6\frac{1}{3}</math></p> |
|--|--|

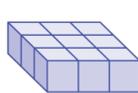
13. 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 바퀴의 지름이 80cm인 자전거가 있습니다. 자전거의 페달을 한 번 밟을 때마다 바퀴는 2.5회전을 한다고 합니다. 이 자전거로 125.6m를 가려면 자전거 페달을 몇 번 밟아야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

15. 쌓기나무로 직육면체 가, 나를 만들었습니다. 쌓기나무 한 개의 부피가  $1\text{cm}^3$  라고 할 때, 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



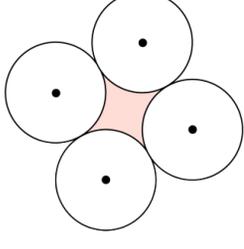
▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$	$\textcircled{\text{B}} \frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$	$\textcircled{\text{C}} \frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$
--	---	---

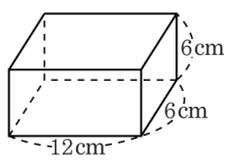
 답: \_\_\_\_\_

17. 반지름의 길이가 8cm 인 4개의 원이 다음 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



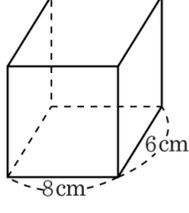
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음 모양의 상자 전체에 가로, 세로 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙이려고 합니다. 필요한 색종이는 모두 몇 장입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

19. 다음 도형의 부피가  $384\text{ cm}^3$  일 때, 곱넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

20. 서점에서 원가가 4500 원인 만화책에 30%의 이익을 붙여서 팔다가, 할인 판매 기간에는 정가의 20%를 할인하여 팔았습니다. 할인판매 기간의 만화책의 가격은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원