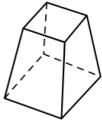
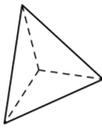


1. 각기둥은 어느 것입니까?

①



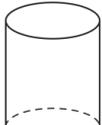
③



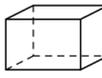
⑤



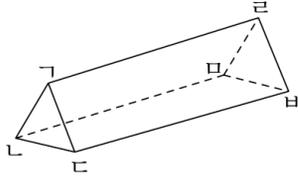
②



④



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



- ① 면  $GLC$       ② 면  $LMH$       ③ 면  $GLHR$   
 ④ 면  $GLMR$       ⑤ 면  $LDHR$

3. 다음 중에서 각기둥의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 모서리

② 옆면

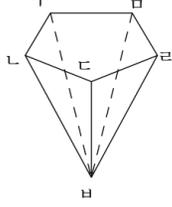
③ 밑면

④ 꼭면

⑤ 꼭지점



5. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



- ① 면 ㄱㄷㄹㅁㅂ      ② 면 ㄱㄴㅂ      ③ 면 ㄴㄷㅂ  
④ 면 ㄷㄹㅂ      ⑤ 면 ㄹㅁㅂ

6. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$0.9 \overline{)5.4}$$

- ①  $5.4 \div 9$                       ②  $54 \div 90$                       ③  $540 \div 0.9$   
④  $54 \div 9$                         ⑤  $540 \div 9$

7. 다음 계산에서 표는 소수점을 옮긴 자리를 나타낸 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.15 \overline{)8.89}$

②  $1.3 \overline{)18.2}$

③  $4.3 \overline{)86}$

④  $1.7 \overline{)15.13}$

⑤  $0.84 \overline{)12.768}$

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

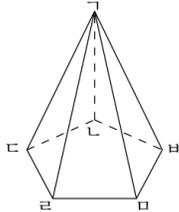
①  $275.4 \div 8.5$       ②  $27.54 \div 0.85$       ③  $2.754 \div 8.5$

④  $0.2754 \div 8.5$       ⑤  $275.4 \div 0.85$

9. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

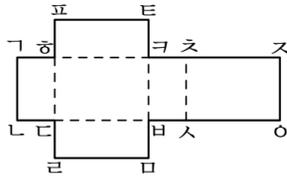
- ① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다.
- ② 옆면은 서로 평행합니다.
- ③ 밑면이 모두 직사각형입니다.
- ④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.
- ⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

10. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리  $\Gamma\Delta$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리  $\Delta C$       ② 모서리  $C\Delta$       ③ 모서리  $\Gamma\Delta$   
 ④ 모서리  $\Delta E$       ⑤ 모서리  $E\Delta$

11. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표ㅎㅋㅌ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄴㄴㄷㅎ      ② 면 ㅎㄷㅌㅋ      ③ 면 ㅋㅌㅌㅌ  
 ④ 면 ㅌㅌㅌㅌ      ⑤ 면 ㄴㄴㅌㅌ

12. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥                      ② 오각뿔                      ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔                        ⑤ 구각기둥

13. 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

14. 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  $10 \div \frac{1}{2}$

15.  $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

②  $4 \div 5$

③  $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

④  $5 \div 4$

⑤  $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

16. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$0.036 \div 0.12$
-------------------

①  $0.36 \div 12$

②  $3.6 \div 12$

③  $36 \div 12$

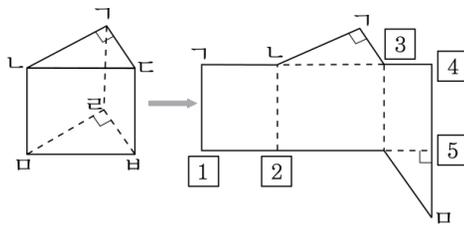
④  $0.36 \div 0.12$

⑤  $0.036 \div 0.012$

17. 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  $44730 \div 18$

18. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 꼭짓점의 기호를 연결한 것이 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 1 - 라    ② 2 - 라    ③ 3 - 라    ④ 4 - 라    ⑤ 5 - 라

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

①  $\frac{\bigcirc}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc}$   
④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\Delta}{\bigcirc}$

②  $\frac{\Delta}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$   
⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\Delta}$

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

20. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2km 이고, 학교까지의 거리는 2.8km입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

21. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $20.3 \div 2.9$

②  $3.44 \div 0.43$

③  $17.29 \div 1.9$

④  $2.754 \div 0.27$

⑤  $20 \div 2.5$

22. 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

23. 나눗셈의 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{5}{7}$

②  $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{10}$

③  $7\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$

④  $2\frac{3}{10} \div \frac{2}{7}$

⑤  $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

24. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \rightarrow \end{array}$		
$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \downarrow \end{array}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	$\ominus$
	$\ominus$	$\ominus$	

- |   |   |
|---|---|
| <p>① <math>\ominus 2\frac{1}{10}</math>, <math>\ominus 1\frac{1}{4}</math>, <math>\ominus 2\frac{3}{8}</math></p> <p>③ <math>\ominus 2\frac{1}{10}</math>, <math>\ominus 1\frac{3}{4}</math>, <math>\ominus 2\frac{5}{8}</math></p> <p>⑤ <math>\ominus 2\frac{3}{10}</math>, <math>\ominus 1\frac{1}{4}</math>, <math>\ominus 2\frac{1}{8}</math></p> | <p>② <math>\ominus 2\frac{1}{10}</math>, <math>\ominus \frac{3}{4}</math>, <math>\ominus 2\frac{5}{8}</math></p> <p>④ <math>\ominus 2\frac{2}{10}</math>, <math>\ominus \frac{3}{4}</math>, <math>\ominus 2\frac{3}{8}</math></p> |
|---|---|

25. 가로가  $2\frac{4}{7}$ m이고, 세로가 6m인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그리는 데에  $1\frac{1}{3}$ L의 물감이 들었습니다.  $1\text{m}^2$ 의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L의 물감이 든 셈입니까?

①  $\frac{5}{81}$ L

②  $\frac{7}{81}$ L

③  $1\frac{3}{7}$ L

④  $\frac{7}{27}$ L

⑤  $2\frac{7}{81}$ L