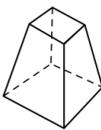
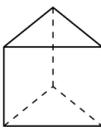


1. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

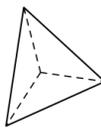
①



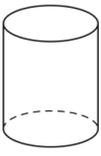
②



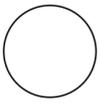
③



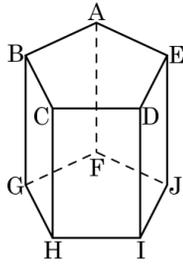
④



⑤

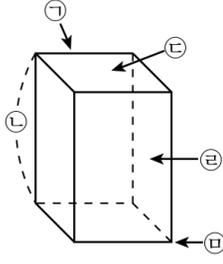


2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



- ① 면 FGHIJ      ② 면 ABGF      ③ 면 AFJE  
④ 면 BGHC      ⑤ 면 DIJE

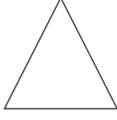
3. 다음 기호 안에 들어갈 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



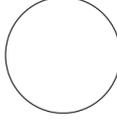
- ① ㉠ - 모서리
- ② ㉡ - 높이
- ③ ㉢ - 옆면
- ④ ㉣ - 옆면
- ⑤ ㉤ - 꼭짓점

4. 각꼴의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①



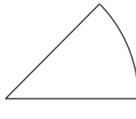
②



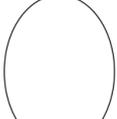
③



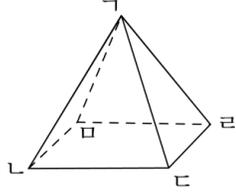
④



⑤

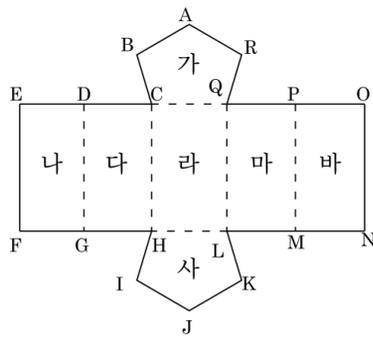


5. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



- ① 면  $ABC$       ② 면  $ABD$       ③ 면  $ACD$   
④ 면  $BCD$       ⑤ 면  $BCD$

6. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면다    ② 면라    ③ 면마    ④ 면바    ⑤ 면사

7.  안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \boxed{\phantom{00}}$$

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{8}{15}$

⑤  $\frac{5}{2}$

8. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

①  $1\frac{1}{5}$

②  $2\frac{1}{5}$

③  $\frac{5}{11}$

④  $1\frac{5}{12}$

⑤  $2\frac{2}{5}$

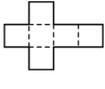
9. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

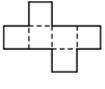
- ① (1) - 10개      ② (2) - 21개      ③ (3) - 10개  
④ (4) - 10개      ⑤ (5) - 18개

10. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

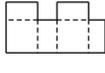
①



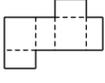
②



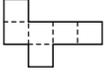
③



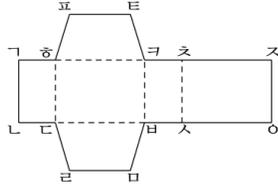
④



⑤



11. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄴㅜ      ② 변 ㄱㅎ      ③ 변 ㅎㅜ  
 ④ 변 ㅟㅜ      ⑤ 변 ㄴㅓ

12. 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  $4 \div \frac{2}{3}$

13. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{4} \frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15} \quad \textcircled{5} \frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$$

14. 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  $4.8 \div 0.6$

15.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

16. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$10.56 \div 26.4$
-------------------

- ①  $1056 \div 264$       ②  $105.6 \div 26.4$       ③  $1.056 \div 2.64$   
④  $10.56 \div 2.64$       ⑤  $0.1056 \div 2640$

17. 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

18. 다음 식을 보고  $\Delta$ 의 값은 무엇입니까?

$$\begin{aligned}\square \times \frac{7}{9} &= \frac{2}{9} \\ \Delta \times \frac{3}{8} &= \square\end{aligned}$$

①  $\frac{11}{21}$

②  $\frac{13}{21}$

③  $\frac{14}{21}$

④  $\frac{16}{21}$

⑤  $\frac{17}{21}$

19. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $5.202 \div 2.89$       ②  $22.555 \div 17.35$       ③  $32.336 \div 8.6$

④  $9.504 \div 4.8$       ⑤  $3.294 \div 3.66$

20. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ①  $66.88 \div 3.52$       ②  $2 \div 0.16$       ③  $42.14 \div 4.3$   
④  $62.16 \div 8.4$       ⑤  $16.02 \div 3$

21. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $56 \div 16$

②  $4 \div 1.25$

③  $49.2 \div 1$

④  $3.36 \div 0.84$

⑤  $0.45 \div 0.9$

22. 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

- ① 5.8      ② 6.2      ③ 6.24      ④ 6.5      ⑤ 6.64

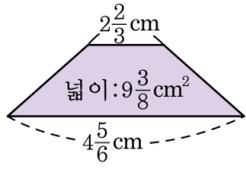
23. 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잰 때의  $\frac{1}{6}$ 이 된다고 합니다.  
달에서 정인의 몸무게가  $7\frac{1}{3}$ kg일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg  
입니까?

- ① 43 kg    ② 44 kg    ③ 45 kg    ④ 46 kg    ⑤ 47 kg

24. 어떤 수를  $\frac{5}{8}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{4}{5}$ 를 곱하였더니  $2\frac{5}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

- ①  $1\frac{5}{24}$       ② 4      ③  $3\frac{5}{6}$       ④  $4\frac{5}{24}$       ⑤  $4\frac{5}{6}$

25. 다음 사다리꼴의 넓이는  $9\frac{3}{8}\text{cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



①  $1\frac{1}{2}\text{cm}$

②  $2\frac{1}{2}\text{cm}$

③  $3\frac{1}{2}\text{cm}$

④  $4\frac{1}{2}\text{cm}$

⑤  $5\frac{1}{2}\text{cm}$