

1.  $24 \div 5$  의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

①  $\frac{1}{24}$

②  $\frac{5}{24}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $4\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{4}{5}$

2. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

3. 길이가  $3\frac{3}{5}m$  인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

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

4. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} \div 5 \div 3$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{3}{7}$

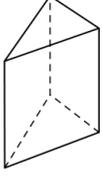
③  $\frac{5}{7}$

④  $1\frac{2}{7}$

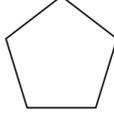
⑤  $2\frac{1}{7}$

5. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



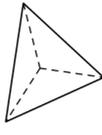
②



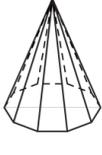
③



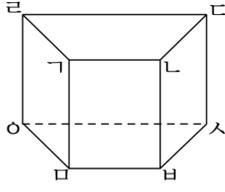
④



⑤



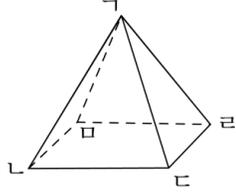
6. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㅇㅅㄴ      ② 면 ㄴㅇㅅㄷ      ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ  
 ④ 면 ㄹㅇㅇㄱ      ⑤ 면 ㅇㅇㅅㅇ



8. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



- ① 면  $ABC$
- ② 면  $ABG$
- ③ 면  $ACG$
- ④ 면  $ABC$
- ⑤ 면  $ACG$

9.  $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

①  $\frac{4}{9}$ cm

②  $1\frac{4}{9}$ cm

③  $2\frac{4}{9}$ cm

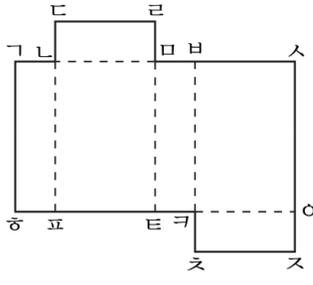
④  $3\frac{4}{9}$ cm

⑤  $4\frac{4}{9}$ cm

10. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$  이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

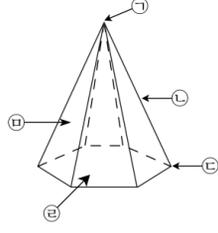
- ①  $4\frac{31}{64}$     ②  $4\frac{39}{64}$     ③  $41\frac{31}{64}$     ④  $40\frac{31}{64}$     ⑤  $4\frac{31}{32}$

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



- ① 면 드나오      ② 면 가하표      ③ 면 나표테오  
 ④ 면 마테카      ⑤ 면 바카오

12. 그림의 각 부분의 명칭을 연결한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- |               |          |
|---------------|----------|
| ① ㉠ - 각뿔의 꼭짓점 | ② ㉡ - 면  |
| ③ ㉢ - 꼭짓점     | ④ ㉣ - 밑면 |
| ⑤ ㉤ - 옆면      |          |

13. 각꼴의 구성요소에 대한 식으로 틀린 것을 고르시오.

① (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)+1

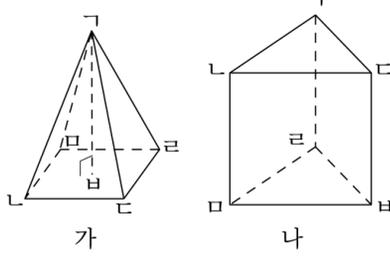
② (옆면의 수)=(밑면의 변의 수)

③ (면의 수)=(꼭짓점의 수)

④ (꼭짓점의 수)=(밑면의 변의 수)+1

⑤ (밑면의 수) = 1

14. 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  $\text{C}\text{B}$

15.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{875}{10} \times 25$       ②  $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$       ③  $\frac{875}{100} \times 25$   
④  $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$       ⑤  $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

16. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

①  $8.01 + 9 = 0.89$

②  $0.89 + 9 = 8.01$

③  $0.89 - 9 = 8.01$

④  $0.89 \times 9 = 8.01$

⑤  $0.89 \div 9 = 8.01$

17. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $12.8 \div 7$

②  $38.5 \div 25$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

18. 다음 중 결과가 나머지와 다른 것을 고르시오.

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \frac{\square}{\Delta} \div \bigcirc \times \star & \textcircled{2} \frac{\square}{\Delta} \times \frac{1}{\bigcirc} \times \star & \textcircled{3} \square \div \Delta \times \frac{\star}{\bigcirc} \\ \textcircled{4} \square \times \frac{1}{\Delta} \times \frac{\star}{\bigcirc} & \textcircled{5} \frac{\star}{\Delta} \times \square \div \frac{1}{\bigcirc} & \end{array}$$

19. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

①  $2.48 \div 8$

②  $4.2 \div 4$

③  $42.3 \div 3$

④  $12.6 \div 9$

⑤  $15.3 \div 6$

20. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $21.6 \div 6$

②  $27.36 \div 8$

③  $15.28 \div 4$

④  $26.11 \div 7$

⑤  $19.5 \div 5$

21. 다음은 어림셈하는 과정입니다. □ 안에 들어갈 수를 순서대로 쓴 것은 무엇입니까?

123 ÷ 3 을 어림하면  
□ ÷ 3 이므로 약 □ 입니다.  
따라서 몫은 □ 입니다.

- ① 110, 12, 2.1      ② 110, 20, 21.1      ③ 120, 12, 2.1  
④ 120, 40, 21      ⑤ 120, 40, 41

22. 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

- ①  $\frac{10}{13}$       ②  $\frac{8}{9}$       ③  $\frac{10}{11}$       ④  $\frac{13}{12}$       ⑤  $\frac{5}{6}$

23. 지구에서 60 kg인 물건을 달에서 재어 보면 10 kg이 됩니다. 지구에서  $18\frac{1}{3}$  kg인 물건을 달에서 재면 몇 kg이 되는지 구하시오.

①  $3\frac{1}{3}$  kg

②  $3\frac{1}{5}$  kg

③  $3\frac{1}{6}$  kg

④  $3\frac{1}{12}$  kg

⑤  $3\frac{1}{18}$  kg

24. 우유  $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면 우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

①  $2\frac{1}{18}$ L

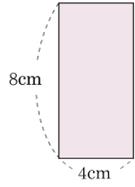
②  $6\frac{1}{18}$ L

③  $12\frac{1}{18}$ L

④  $18\frac{1}{18}$ L

⑤  $24\frac{1}{18}$ L

25. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



- ① 9.6 cm                      ② 196 cm                      ③ 69 cm  
④ 96 cm                        ⑤ 960 cm