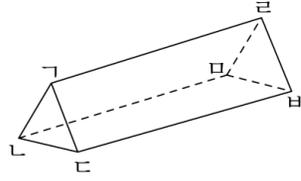
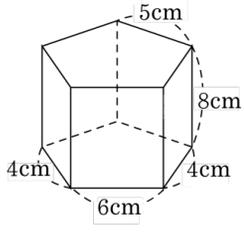


1. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



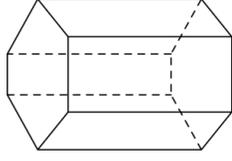
- ① 면 GLC                      ② 면 RMB                      ③ 면 GCHR
- ④ 면 GLMR                    ⑤ 면 LCHM

2. 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 각기둥의 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

4.  안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \boxed{\phantom{00}}$$

㉠  $\frac{1}{5}$

㉡  $\frac{1}{4}$

㉢  $\frac{1}{7}$

㉣  $\frac{1}{3}$

 답: \_\_\_\_\_

5. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  씩 읽었습니다. 전체의  $\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8 \div \frac{1}{6} = 8 \times \square = \square$$

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $20.088 \div 64.8$       ②  $20.088 \div 6.48$       ③  $20088 \div 648$

④  $2008.8 \div 6.48$       ⑤  $2.0088 \div 0.648$

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$168 \div 0.14 = \boxed{\phantom{000}} \div 14$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 나눗셈을 보고 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$\begin{array}{r} 4.788 \\ 0.9 \overline{) 4.31} \\ \underline{3.6} \phantom{00} \\ 71 \phantom{00} \\ \underline{63} \phantom{00} \\ 80 \phantom{00} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 80 \phantom{00} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 8 \phantom{00} \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

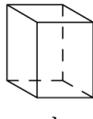
10. 다음 중 두 밑면이 평행인 다각형으로 이루어진 입체도형으로 바르게 짝지어진 것을 고르시오.



가



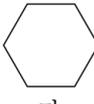
나



다



라



마

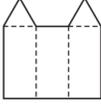


바

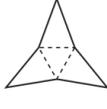
- ① 가,라    ② 다,바    ③ 라,마    ④ 나,다    ⑤ 마,바

11. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

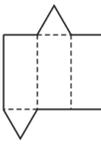
①



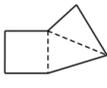
②



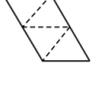
③



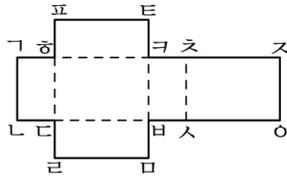
④



⑤



12. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표<sup>ㅍ</sup>ㅎ<sup>ㅎ</sup>ㅋ<sup>ㅋ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱ<sup>ㄱ</sup>ㄴ<sup>ㄴ</sup>ㄷ<sup>ㄷ</sup>ㅎ<sup>ㅎ</sup>      ② 면 ㅎ<sup>ㅎ</sup>ㄷ<sup>ㄷ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅋ<sup>ㅋ</sup>      ③ 면 ㅋ<sup>ㅋ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>  
 ④ 면 ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>      ⑤ 면 ㄷ<sup>ㄷ</sup>ㄷ<sup>ㄷ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>ㅌ<sup>ㅌ</sup>

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 분수의 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \square$$

①  $2\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1}{6}$

③  $2\frac{1}{8}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 2

15. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{6}{7} \div 2\frac{2}{5} =$$

- ①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{1}{14}$       ③  $1\frac{5}{14}$       ④  $\frac{5}{13}$       ⑤  $\frac{5}{14}$

16.  $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

②  $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

⑤  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

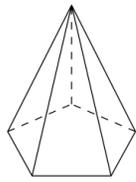
18. 모든 면이 평면인 입체도형이 있습니다. 다음 <조건>으로부터 알 수 있는 이 입체도형에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

조건

1. 밑면은 두 개이고 합동입니다.
2. 옆면이 여러 개 있고 밑면과 옆면은 모두 수직입니다.
3. 옆면은 모두 직사각형이고 합동입니다.
4. 모든 면이 다 사각형은 아닙니다.

- ① 조건 1, 2 에 의해 이 입체도형은 각기둥입니다.
- ② 조건 1, 2 에 의해 이 입체도형의 면의 개수는 5 개 이상입니다.
- ③ 조건 3 에 의해 이 입체도형은 직육면체입니다.
- ④ 조건 1, 2, 3 에 의해 이 입체도형의 밑면의 변의 길이는 모두 같습니다.
- ⑤ 조건 4 에 의해 이 입체도형은 사각기둥은 아닙니다.

19. 다음 입체도형의 면, 모서리, 꼭짓점의 수를 구하여 순서대로 쓰시오.

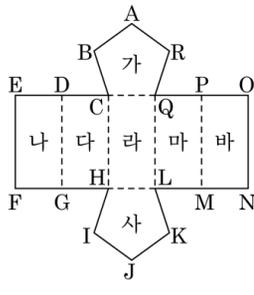


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 점 A 에 맞닿는 점은 어느 점인지 모두 고르시오.



- ① 점 B    ② 점 C    ③ 점 E    ④ 점 R    ⑤ 점 O

21. 면의 수와 꼭짓점의 수의 합이 18인 각꼴의 이름을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

22. 가인은 줄넘기를 한 번 넘을 때 0.14초씩 걸립니다. 줄에 걸리지 않고 일정한 빠르기로 한다면, 16.38초 동안에는 줄넘기를 몇 번 할 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

23.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

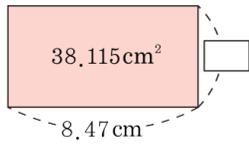
$$\square \div 13.2 = 0.41 \cdots 0.007$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 어떤 수를 7.3으로 나누어야 할 것을 더했더니 24.6이 되었습니다. 바르게 계산한 몫은 얼마입니까? (단, 몫은 소수 첫째 자리까지 반올림하여 나타내시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm