

1. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{9}{17} \div 3$$

㉠  $\frac{1}{5}$   
㉡  $\frac{1}{18}$

㉢  $\frac{1}{7}$   
㉣  $\frac{1}{33}$

㉤  $\frac{7}{60}$   
㉥  $\frac{1}{9}$

㉦  $\frac{3}{17}$

㉧  $\frac{2}{13}$



답: \_\_\_\_\_

2.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{2} \div 3 = \frac{\square}{2} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

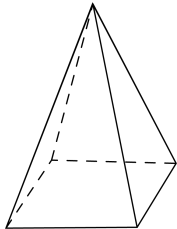
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 입체도형을 보고,  안에 알맞은 말을 써넣으시오.



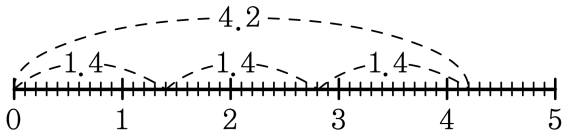
밑면의 모양은  입니다.



답:

\_\_\_\_\_

4. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$4.2 \div 3 = \boxed{\phantom{000}}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



농구공의 개수와 축구공의 개수의 비

→  :



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$

②  $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$

③  $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$

④  $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$

⑤  $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

7. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{3}{4} \div 12 \times 8$$

①  $\frac{7}{48}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $1\frac{1}{6}$

④  $2\frac{1}{2}$

⑤  $3\frac{5}{6}$

8. 철사  $\frac{6}{11}\text{m}$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

①  $\frac{1}{22}\text{m}$

②  $\frac{3}{22}\text{m}$

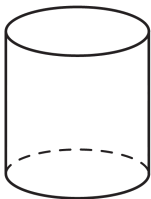
③  $\frac{5}{22}\text{m}$

④  $\frac{7}{22}\text{m}$

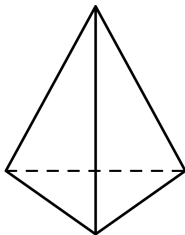
⑤  $\frac{9}{22}\text{m}$



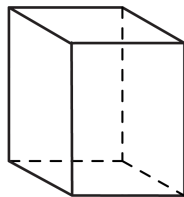
9. 다음 그림 중 밑면이 2개이고, 모서리가 12개인 도형은 어느 것입니까?



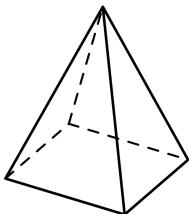
〈가〉



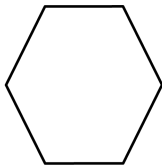
〈나〉



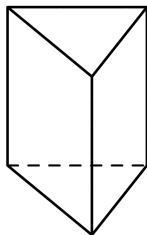
〈다〉



〈라〉



〈마〉



〈바〉

① (가)

② (나)

③ (다)

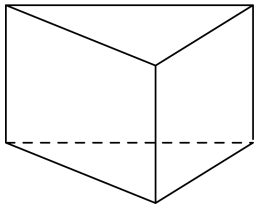
④ (라)

⑤ (마)

10. 다음은 각기둥에 대한 설명입니다. 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 옆면과 두 밑면은 수직입니다.
- ④ 옆면의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 모두 합동인 직사각형입니다.

11. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

**12.** 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

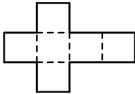
③ (3) - 8개

④ (4) - 14개

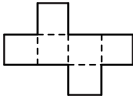
⑤ (5) - 8개

13. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

①



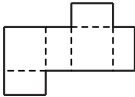
②



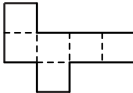
③



④



⑤



14.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$

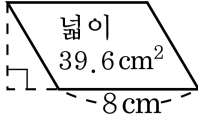
②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$

③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

15. 평행사변형의 높이를 구하시오.



답:

cm

**16.** 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

①  $38.5 \div 25$

②  $12.8 \div 7$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$



17.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$4:9 \rightarrow$   에 대한  의 비

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

18. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2 : 3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

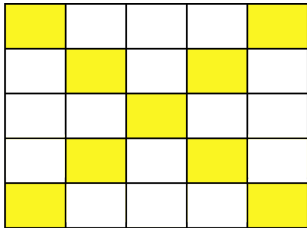
② 5 와 6 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7 대 4  $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8 에 대한 3 의 비  $\Rightarrow \frac{3}{8}$

⑤ 3 의 5 에 대한 비  $\Rightarrow \frac{3}{5}$

19. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72 %

② 0.9 %

③ 25 %

④ 0.36 %

⑤ 36 %

20. 안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.61 \rightarrow$   %

나.  $\frac{1}{4} \rightarrow$   %

다.  $48\% \rightarrow \frac{\text{}}{25}$

라.  $117\% \rightarrow$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**21.** 빈 통 한 개의 무게는  $\frac{3}{4}$ kg 입니다. 물  $12\frac{3}{8}$ kg 을 11 개의 통에 똑같이 나누어 담았다면, 물이 든 통 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{7}{8}$ kg

②  $1\frac{7}{8}$ kg

③  $2\frac{7}{8}$ kg

④  $3\frac{7}{8}$ kg

⑤  $4\frac{7}{8}$ kg

**22.** 하나에  $3\frac{3}{8}\text{kg}$  씩 든 설탕 2 봉지가 있습니다. 이것을 5 일 동안 모두 먹었다면 하루에 몇 kg 씩 먹은 셈인지 구하시오.

①  $\frac{2}{5}\text{kg}$

②  $1\frac{7}{20}\text{kg}$

③  $3\frac{3}{4}\text{kg}$

④  $6\frac{3}{8}\text{kg}$

⑤  $10\text{kg}$

**23.** 어떤 수에  $5\frac{1}{2}$  을 더한 후 4 를 곱했더니  $28\frac{5}{6}$  가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $\frac{7}{24}$

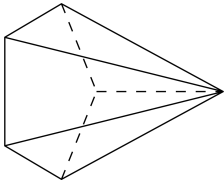
②  $1\frac{7}{24}$

③  $1\frac{17}{24}$

④  $2\frac{7}{24}$

⑤  $2\frac{17}{24}$

24. 다음 각뿔의 면, 꼭짓점, 모서리의 수 중에서 가장 많은 것은 어느 것인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_



**25.** 어느 각뿔의 꼭짓점의 수와 모서리의 수를 합하였더니 25였습니다.  
각뿔의 이름을 말하시오.



답: \_\_\_\_\_