

1.  안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$5 \text{에 대한 } 2 \text{의 비} = \square : \square$$

① 5, 2

② 3, 5

③ 2, 5

④ 5, 4

⑤ 2, 10

2. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 8대 13

② 13에 대한 8의 비

③ 8의 13에 대한 비

④ 13과 8의 비

⑤ 8과 13의 비

**3.** 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $7 : 15$

② 15와 7의 비

③  $15 : 7$

④ 15대 7

⑤ 15의 7에 대한 비

4. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① ★ 대 ■

② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비

③ 6의 10에 대한 비

④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비

⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

5. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① 5 : 30

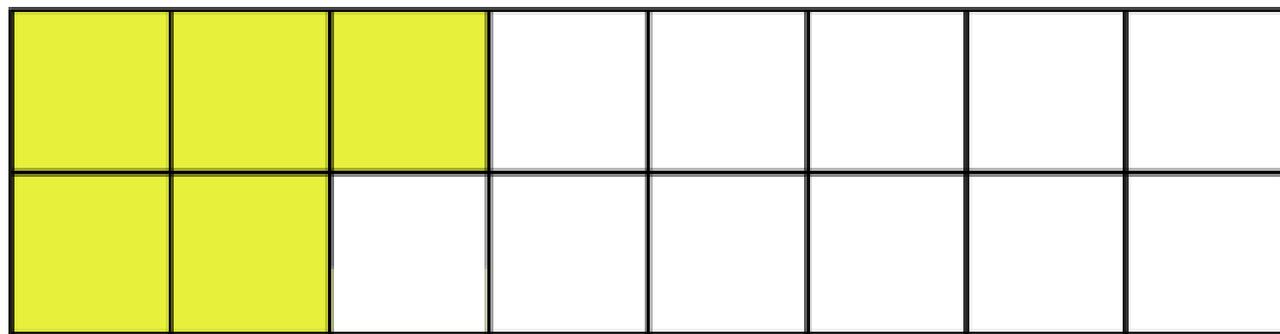
② 8 : 48

③ 11 : 66

④ 2 : 12

⑤ 7 : 41

6. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{5}{16}$

④  $\frac{11}{16}$

⑤  $\frac{5}{18}$

7. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 3.4

8. 2에 대한 3의 비의 값을 분수로 나타내시오.

①  $\frac{2}{3}$

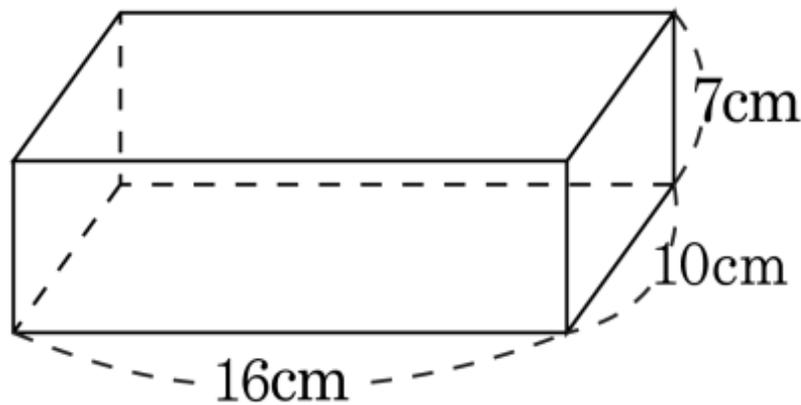
②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $1\frac{1}{2}$

9. 다음 직육면체에서 밑면의 가로 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{10}{16}$

②  $\frac{10}{7}$

③  $\frac{7}{10}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{16}{7}$

10. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$$2 : 7$$

①  $\frac{9}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{7}{2}$

④  $\frac{5}{7}$

⑤  $\frac{7}{5}$

11. 다음의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

18에 대한 7의 비

①  $\frac{11}{7}$

②  $\frac{7}{11}$

③  $\frac{18}{7}$

④  $\frac{7}{18}$

⑤  $\frac{18}{25}$

**12.** 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{12}{5}$

② 17

③  $1\frac{2}{5}$

④  $\frac{5}{12}$

⑤ 1.2

13.  $\frac{32}{100}$  을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32%

② 3.2%

③ 32%

④ 320%

⑤ 3.02%

14. 소수 0.871을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 8.71%

② 0.871%

③ 0.0871%

④ 87.1%

⑤ 8.701%

15. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

13.5%

①  $\frac{135}{100}$ , 13.5

②  $\frac{135}{100}$ , 1.35

③  $\frac{135}{1000}$ , 0.135

④  $\frac{135}{1000}$ , 0.0135

⑤  $\frac{100}{135}$ , 13.5