

1. 5:4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4:5

② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

2. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

16의 25에 대한 비

▶ 답: _____ %

3. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2 \rightarrow 3 : 2

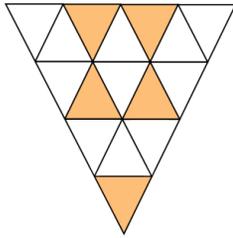
② 4 에 대한 7 의 비 \rightarrow 4 : 7

③ 5 : 8 \rightarrow $\frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비 \rightarrow 0.5

⑤ $\frac{1}{5}$ \rightarrow 20%

4. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비로 나타내시오.



▶ 답: _____

5. 피자를 8조각으로 나누어서 혜진이와 엄마가 3조각씩 먹고, 동생은 나머지를 먹었습니다. 혜진이 먹은 피자에 대한 동생이 먹은 피자의 비율을 알맞게 나타낸 것은 어느것입니까?

① 3에 대한 3의 비

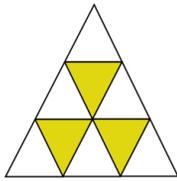
② 6과 2의 비

③ $\frac{2}{3}$

④ 3 : 2

⑤ 2에 대한 3의 비

6. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{10}$ ⑤ $\frac{3}{9}$

7. 비율이 같은 것끼리 알맞게 선으로 이어진 것을 고르시오.

(1) 7 과 5 의 비	㉠ $\frac{7}{20}$	㉡ 0.35
(2) 9 의 12 에 대한 비	㉢ $1\frac{2}{5}$	㉣ 0.75
(3) 20 에 대한 7 의 비	㉤ $\frac{3}{4}$	㉥ 1.4

① (1)-㉠-㉤

② (2)-㉢-㉣

③ (3)-㉠-㉡

④ (2)-㉤-㉡

⑤ (3)-㉠-㉣

8. 3:2 와 같은 비는 어느 것입니까?

① 2:3

② 2 의 3 에 대한 비

③ 2 와 3 의 비

④ 2 에 대한 3 의 비

⑤ 4 에 대한 5 의 비

9. 꽃병에 꽃이 모두 50 송이 있습니다. 그 중에서 18 송이는 장미이고, 나머지는 카네이션입니다. 카네이션은 전체의 몇 % 인니까?

▶ 답: _____ %

10. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 7 : 6

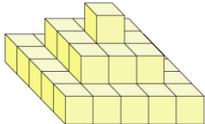
② $\frac{5}{3}$

③ 198%

④ 53%

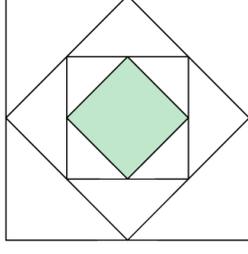
⑤ 5에 대한 13의 비

11. 다음 그림을 보고, 2층에 대한 3층의 개수 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 9와 1의 비 ② 1 : 9
③ 1에 대한 9의 비 ④ 9의 1에 대한 비
⑤ 25대 9

12. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: _____

13. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3%	㉡ 1.563
㉢ 6의 45%	㉣ 8의 25.5%

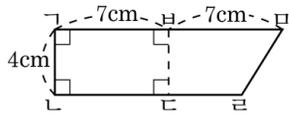
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 그림과 같이 사다리꼴 ABCD를 두 부분으로 나누었습니다. 직사각형 ABEF과 사다리꼴 BCDF의 넓이의 비가 7:5 일 때, 선분 DE의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

15. 세 수 \textcircled{A} , \textcircled{B} , \textcircled{C} 이 있습니다. \textcircled{B} 에 대한 \textcircled{A} 의 비의 값은 1.25이고, \textcircled{C} 에 대한 \textcircled{B} 의 비의 값은 0.76입니다. \textcircled{C} 에 대한 \textcircled{A} 의 비의 값을 기약분수로 나타내시오.

▶ 답: _____

16. a 의 60%와 b 의 75%는 같습니다. a 에 대한 b 의 비율을 소수로 구하시오.

▶ 답: _____