

1. 다음을 보고 전항과 후항, 소수인 비의 값을 각각 차례대로 구하시오.

2 : 5

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비 $\Rightarrow$:

 답: _____

 답: _____

3. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

5에 대한 2의 비 = :

- ① 5, 2
- ② 3, 5
- ③ 2, 5
- ④ 5, 4
- ⑤ 2, 10

4. $\frac{3}{7}$ 는 □의 □에 대한 비의 값인지 □안에 알맞은 말을 순서대로
쓰시오.

 답: _____

 답: _____

5. 7에 대한 15의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7 : 15

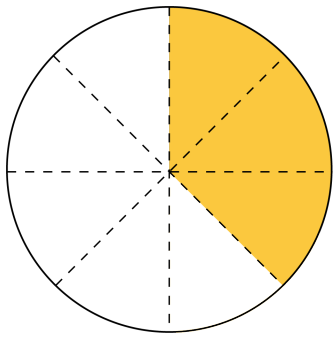
② 15와 7의 비

③ 15 : 7

④ 15대 7

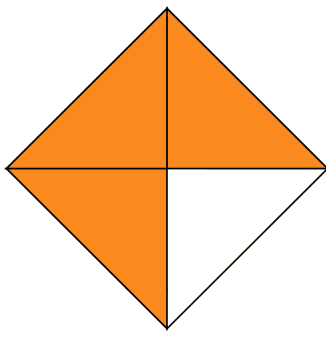
⑤ 15의 7에 대한 비

6. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 나타내시오.



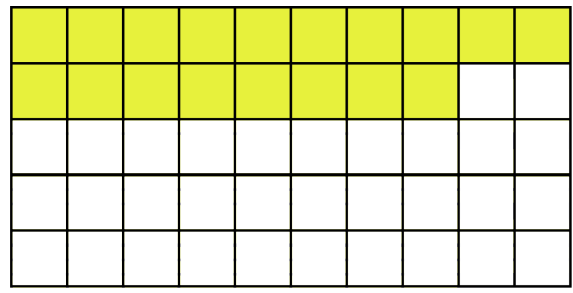
 답: _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



 답: _____

8. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



 답: _____

9. 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

10. 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

11. 다음 비의 값을 구하시오.

$2:3$

- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3 : 4 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: _____

 답: _____

13. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

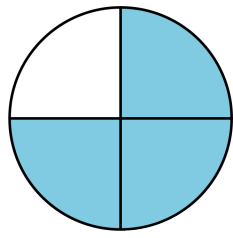
- ① $\frac{12}{5}$ ② 17 ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ 1.2

14. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467

 답: _____ %

15. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



 답: _____ %

16. 다음 분수를 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

$$\frac{9}{4}$$

 답: _____ %

17. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면, 노란 공은 전체의 몇 %입니까?

 답: _____ %

18. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

㉠ 5에 대한 1의 비율은 $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{5} = \frac{20}{100}$

㉢ $\frac{20}{100} \times 100 = 20$

비율에서 기준량을 으로 보았을 때, 비교하는 양을 나타낸 수를
또는 퍼센트라 하고, 기호로 로 나타냅니다.

 답:

 답:

 답:

19. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 과 2 를 비교하는 데 2 를 기준으로 비교하면 :
입니다.

 답: _____

 답: _____

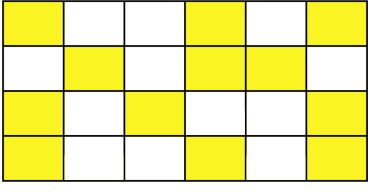
20. 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

10에 대한 3의 비

 답: _____

 답: _____

21. 색칠한 부분은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



 답: _____ %

22. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

 답: _____ %

23. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

73% 0.703

 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

840의 25%→840×=

 답: _____

 답: _____

25. 사람의 몸무게의 약 5 % 가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____