

1. 다음 안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \text{과 } 4 \text{의 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: _____

 답: _____

2. 두 수의 비 7 : 2 를 잘못 나타낸 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 7 대 2

㉡ 7 에 대한 2 의 비

㉢ 7 과 2 의 비

㉣ 7 의 2 에 대한 비



답: _____

3. ()안에 기준량은 ‘기’, 비교하는 양은 ‘비’를 써서 차례대로 나타내시오.

나의 가에 대한 비 \Rightarrow 가 (), 나 ()

 답: _____

 답: _____

4. 비율을 분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

3 : 8

① $\frac{11}{8}$, 0.625

② $\frac{3}{8}$, 0.625

③ $\frac{3}{8}$, 0.625

④ $\frac{3}{8}$, 0.375

⑤ $\frac{3}{8}$, 0.375

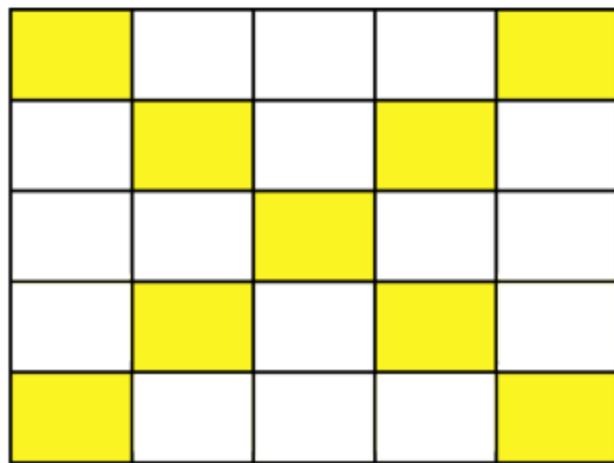
5. 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 낮은 것을 고르시오.

가. $13 : 20$ 나. $14 : 25$



답: _____

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



① 72%

② 0.9%

③ 25%

④ 0.36%

⑤ 36%

7. 다음을 보고, 다음 두 수의 비를 구하시오.

■에 대한 ▲의 비 $\rightarrow 5 : 8$

▲의 (▲ + ■)에 대한 비



답: _____

8. 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

10에 대한 3의 비



답:



답:

9. 영준이네는 손님 초대를 위해 시장에서 사과 10 개, 배 9 개, 포도 6 송이를 사 왔습니다. 전체 과일에 대한 배의 백분율과 사과 수에 대한 포도 수의 백분율을 각각 구하시오.

 답: _____ %

 답: _____ %

10. 진규네 학교 도서관에는 작년어 45000권의 책이 있었는데 올해 12%의 책을 더 샀습니다. 도서관의 책은 모두 몇 권이 되었습니까?



답:

권

11. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.



답:

명

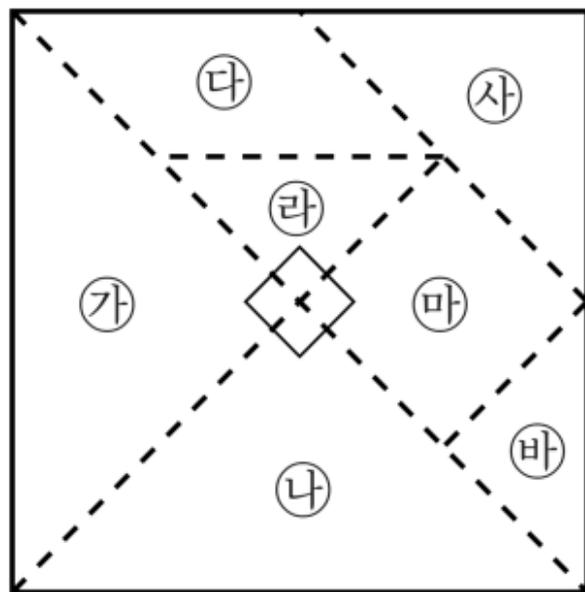
12. 어떤 야구 선수의 평균 타율이 28%이었습니다. 이 선수가 70 번의 안타를 쳤다면, 타석에 몇 번 나왔었겠습니까?



답:

번

13. 다음 정사각형을 점선을 따라 오렸을 때, ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 구한 것을 고르시오.



① 4 : 1

② 1 : 4

③ 4 : 3

④ 3 : 2

⑤ 2 : 5

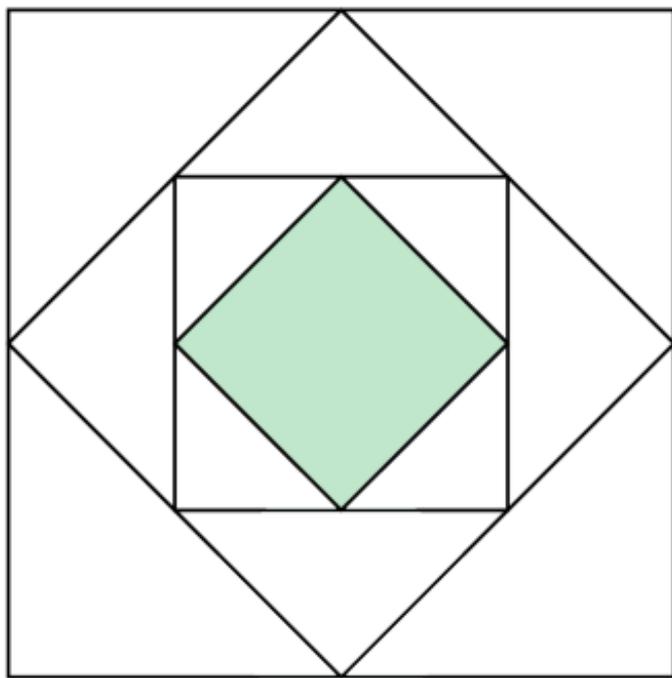
14. 할인점에서 7권에 2800원 하는 공책을 문구점에서는 6권에 2820원 합니다. 문구점에서 파는 공책은 할인점에서 파는 공책보다 몇 %가 더 비쌌습니까?



답:

%

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



답: _____

16. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3%

㉡ 1.563

㉢ 6의 45%

㉣ 8의 25.5%

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 꽃님 유치원에서는 25 명의 신입생을 모집하려고 합니다. 경쟁률이 3 : 1 이었다면 유치원에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?



답:

명

18. 백화점에서 45000 원 하는 게임기를 27000 원에 할인하여 팔고 있습니다. 할인을 백분율로 나타내시오.



답: _____

19. 전교생 1800명 중에서 48%가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?



답:

점

20. 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답: _____

단위