

1. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

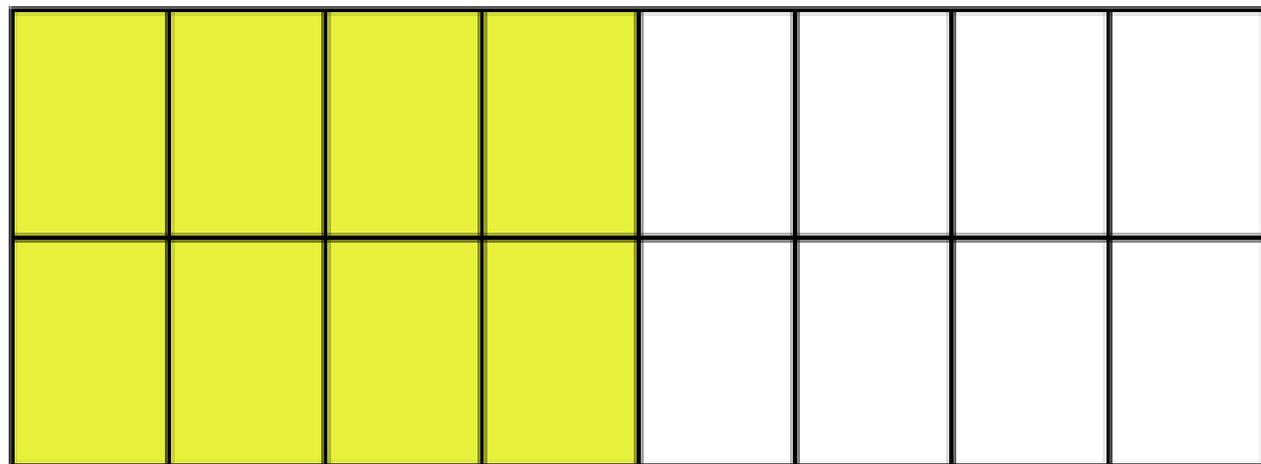
② 4대 5

③ 4의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

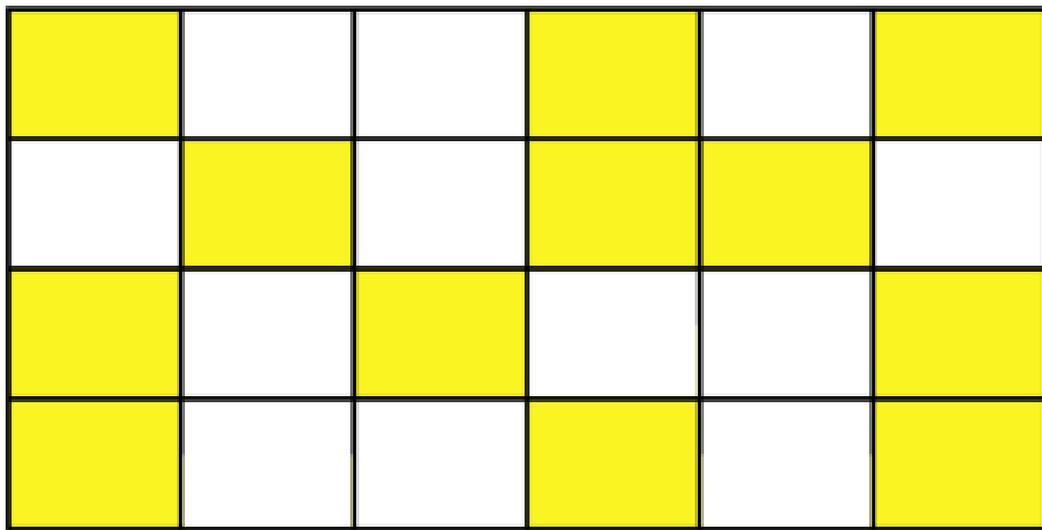
⑤ 5에 대한 4의 비

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



답: _____

3. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답: _____

4. 다음 비의 값을 구하시오.

3시간 : 20분



답: _____

5. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비



답:

_____ %

6. 진수네 반 40명 중 몸무게가 38 kg 이상인 학생은 12명이고, 그 나머지는 38 kg 미만입니다. 반 전체 학생 수에 대한 몸무게가 38 kg 이상인 학생 수의 비의 값을 백분율로 나타내시오.



답:

%

7. 용준이는 친구에게서 생일날 10권의 노트를 선물 받고 형에게 7권의 책을 선물 받았습니다. 노트 10권에 대한 책 7권을 백분율로 나타내시오.



답:

_____ %

8. 갑에 대한 을의 비율입니다. 을이 더 큰 것은 어느 것입니까?

① 95%

② 1

③ 120%

④ 0.983

⑤ $\frac{4}{5}$

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



답:

명

10. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

② 340명

③ 360명

④ 380명

⑤ 400명

11. 연필 한 다스의 값이 지난 달에는 1200 원이었고, 이번 달에는 1320 원입니다. 지난 달에 비해 이번 달에 오른 연필 값의 비율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

12. 어느 상품을 정가대로 팔면 1 개에 1000 원의 이익이 생깁니다. 이 상품을 정가의 16% 를 할인하여 10 개를 팔았을 때와 정가보다 600 원 싸게 하여 12 개를 팔았을 때의 이익이 같다면, 이 상품의 정가는 얼마입니까?



답:

원

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



답: _____

단위

14. 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

15. 어느 장난감 가게에서 6400 원에 산 상품을 10%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답: _____

단위

16. 상준이는 야구 경기에서 8번 타석에서 1개의 안타를 쳤습니다. 상준이의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

17. 어느 야구 선수는 400 번 타석에 나가서, 안타를 132개 쳤다고 합니다.
이 야구 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

18. 어느 문구점에서 450원 하는 공책을 할인하여 270원에 팔려고 합니다.
할인율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

19. 어느 옷가게에서 한 벌에 6000 원에 사 온 옷을 30%의 이익을 붙여서 팔다가 판매가의 15%를 할인하여 팔았습니다. 옷 한 벌을 판매하여 얻은 이익금은 얼마입니까?



답:

원

20. 서점에서 원가가 4500 원인 만화책에 30%의 이익을 붙여서 팔다가, 할인 판매 기간에는 정가의 20%를 할인하여 팔았습니다. 할인판매 기간의 만화책의 가격은 얼마입니까?



답:

원의