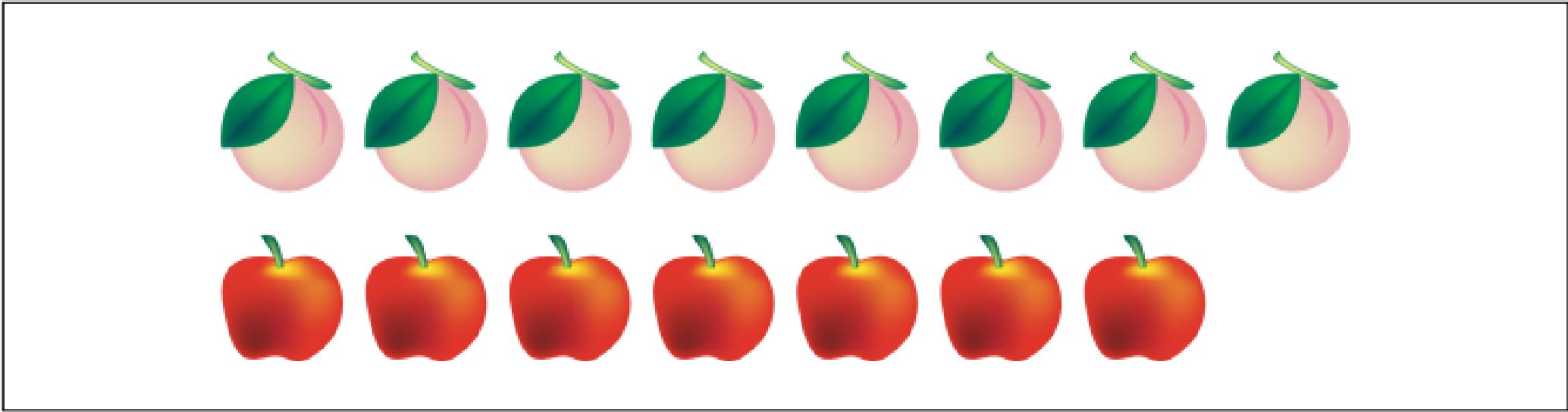
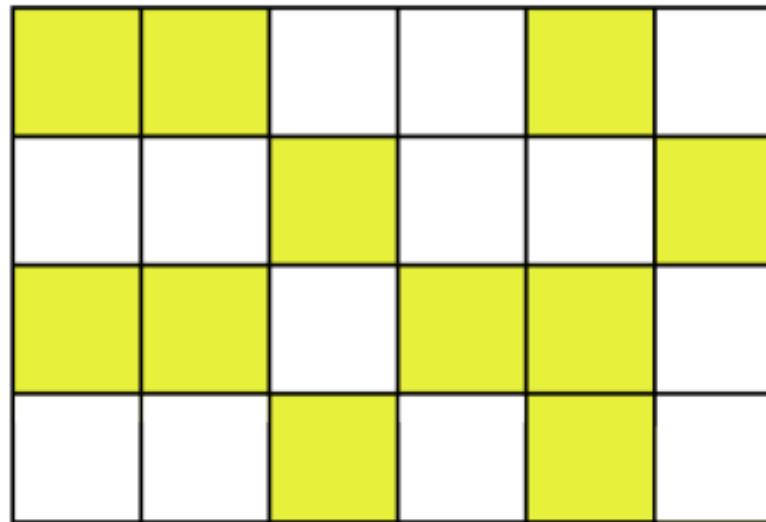


1. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



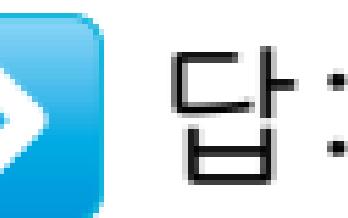
답:

2. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답:

3. 민희는 1년 동안 동화책을 13권 위인전을 6권 읽었습니다. 민희가 읽은 동화책 수에 대한 위인전 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답:

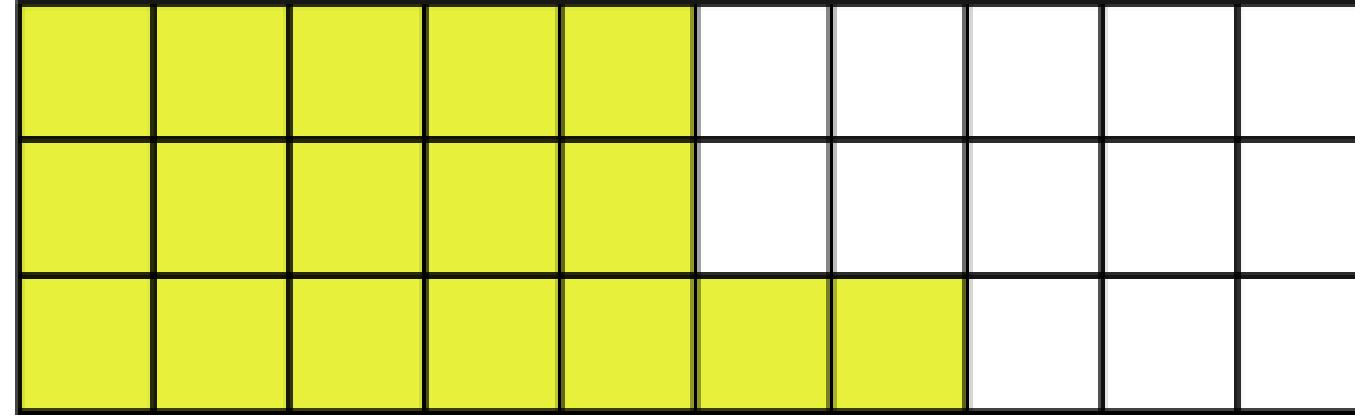
4. 다음 그림을 보고, A 의 B에 대한 비율을 백분율로 각각 나타내시오.
(기호와 함께 나타내시오.)



답:

%

5. 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답:

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

① 3에 대한 3의 비

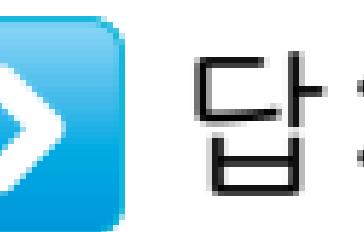
② 6과 2의 비

③ $\frac{2}{3}$

④ 3 : 2

⑤ 2에 대한 3의 비

7. 한국 축구 대표팀은 작년에 외국 팀과 20 경기를 하여 그 중에 12 경기를 이겼습니다. 한국 축구 대표팀의 승률을 백분율로 나타내시오.



답:

%

8. 선정이는 휴일날 어머니와 약수터에 갔습니다. 약수터 정상까지 가기 위해서는 350개의 계단을 올라가야 하는데 선정이는 210개의 계단을 올라왔습니다. 선정이가 올라간 계단은 전체 계단의 몇 %입니까?



답:

%

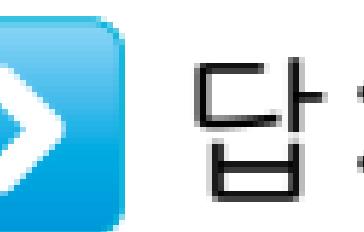
9. 수민이네 집은 화단에 고추와 토마토를 기릅니다. 어느 날 보니 고추는 24개, 토마토는 20개 열려 있었습니다. 화단에 열린 토마토의 수에 대한 고추의 수의 비율을 백분율을 구하시오.



답:

%

10. 꽃바구니에 꽃이 40송이가 있습니다. 그 중에 30송이가 백합꽃입니다.
백합꽃은 전체의 몇 %입니까?



답:

%

11. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$

② 43%

③ 0.52

④ 68%

⑤ $\frac{3}{5}$

12. 다음 중에서 비율이 가장 큰 것을 고르시오.

- 0.301, 30.5 %, 39 %, $\frac{19}{50}$



답:

13. ①에 대한 ④의 비율이 100%입니다. ①과 ④의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

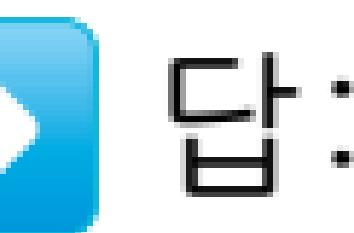
② ①가 더 큽니다.

③ ④가 더 큽니다.

④ ①가 10%정도 큽니다.

⑤ 알 수 없습니다.

14. 효경이는 오늘 240쪽짜리 위인전의 30%를 읽었습니다. 오늘 효경이
가 읽은 위인전의 쪽수를 구하시오.



답:

쪽

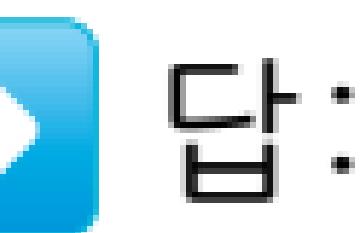
15. 성진이네 반의 학생 수는 28명입니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 전체 학생의 25%라고 합니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 몇 명입니까?



답:

명

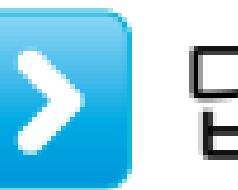
16. 세호는 색종이 100장 중 진아에게 12장을 주고, 범수에게는 나머지의 62.5%만큼 주었습니다. 남은 색종이는 몇 장입니까?



답:

장

17. 가로가 20 cm, 세로가 20 cm인 직사각형을 가로는 5 cm 줄이고, 세로는 10 cm 줄였습니다. 이 직사각형의 넓이는 처음 직사각형의 넓이보다 몇 % 줄었습니까?

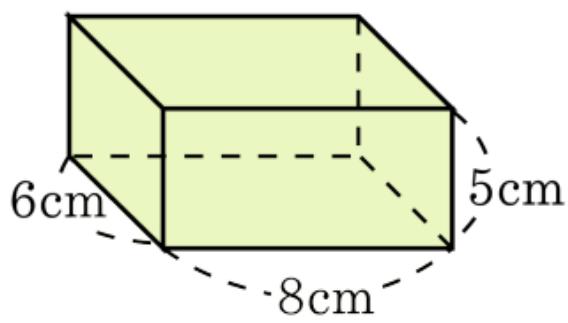


답:

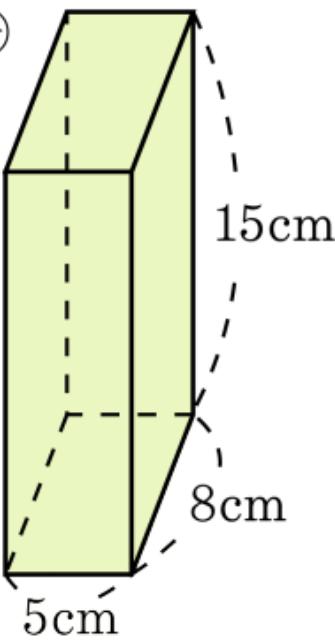
%

18. 다음 ①과 ②의 부피를 구해 ②의 부피에 대한 ①의 부피의 비를 백분율로 나타내시오.

①



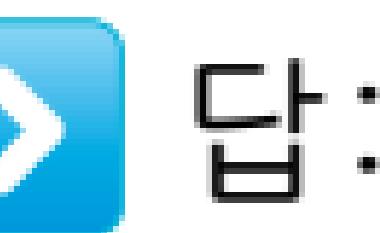
②



답:

%

19. 주연이는 은행에 400000원을 1년 동안 예금하였더니 모두 424000원이 되었습니다. 이 은행의 1년 동안의 이자율은 몇 %인지를 구하시오.



답:

%

20. 지구 표면적의 $\frac{7}{10}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{4}{7}$ 는 남반구에 있습니다.
북반구의 육지 면적은 지구 표면적의 몇 분의 몇이 되겠습니까?

① $\frac{3}{10}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{4}{5}$

④ $\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{2}{3}$

21. 비율이 높은 것부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 5 : 7

㉡ 3의 8에 대한 비

㉢ 5에 대한 4의 비

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉢, ㉡, ㉠

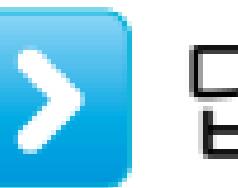
22. 준용이네 가족은 아버지, 어머니를 포함해서 모두 3명입니다. 준용
이네 가족은 할아버지 댁에 가기 위해 시외버스를 탔습니다. 어른 한
사람의 요금이 2800원이고, 어린이의 요금은 어른 요금의 65%라고
합니다. 준용이네 가족이 할아버지 댁에 가는데 드는 버스 요금은
모두 얼마입니까?



답:

원

23. 어느 극장에 온 관객들 중 남자는 전체 관객 수의 60%이고, 남자들의 40%는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 남자가 288명이라면 이 극장의 전체 관객은 몇 명입니까?

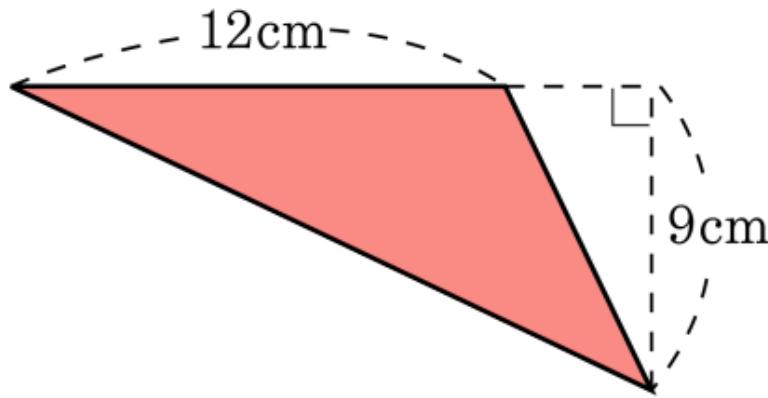


답:

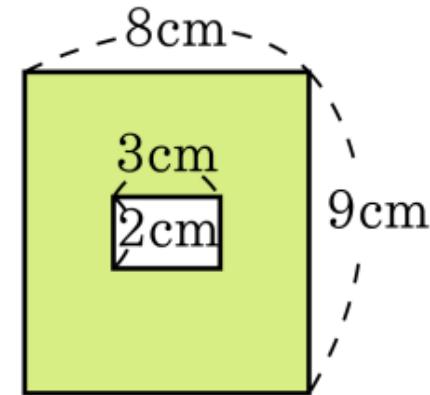
명

24. ④의 넓이에 대한 ⑤의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

④



⑤



① $66 : 53$

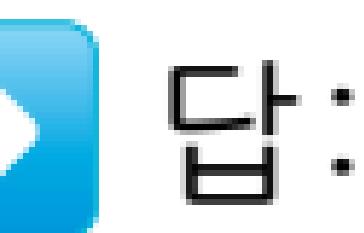
② $11 : 9$

③ $66 : 54$

④ $54 : 108$

⑤ $9 : 11$

25. 같은 돈으로 작년에 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?



답:

%