

1. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은  $\frac{3}{5}$ 입니다.

④ 5에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

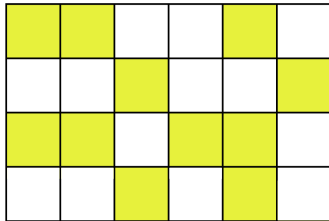
2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$8 : 3 \rightarrow$   에 대한  의 비

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

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



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 비의 값을 구하시오.

3시간 : 20분



답:

\_\_\_\_\_

5. 다음 표에서 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것은 어느 것입니까?

| 분수             | 소수  | 백분율   |
|----------------|-----|-------|
| (1)            |     | 43.7% |
|                |     | 7%    |
|                | 0.4 |       |
| $\frac{7}{20}$ | (2) |       |

①  $\frac{4370}{1000}$ , 0.07

②  $\frac{4370}{1000}$ , 0.35

③  $\frac{437}{1000}$ , 0.35

④  $\frac{437}{1000}$ , 0.7

⑤  $\frac{437}{1000}$ , 0.07

**6.** 다음 중 비의 값이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $103.8\%$

②  $0.984$

③  $67\%$

④  $15 : 6$

⑤  $\frac{6}{7}$

7. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

① 40 명

② 38 명

③ 36 명

④ 34 명

⑤ 32 명

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



답:

원

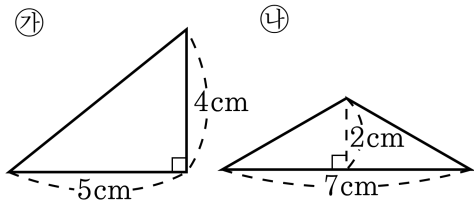
9. 효경이는 오늘 240 쪽짜리 위인전의 30 %를 읽었습니다. 오늘 효경이가 읽은 위인전의 쪽수를 구하시오.



답:

쪽

10. 다음 그림을 보고 ㉠과 ㉡의 넓이의 합에 대한 ㉡의 넓이의 비의 값으로 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



①  $\frac{7}{77}$

②  $\frac{17}{17}$

③  $\frac{17}{7}$

④  $\frac{7}{17}$

⑤  $\frac{7}{10}$