- 1. 비 3:5에 대한 설명이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

- ① 외항은 5입니다.② 전항은 3입니다.③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다.④ 5 에 대한 3의 비입니다.⑤ 비의 항은 3,5입니다.

2. 5 : 4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4:5 ② 4의 5에 대한 비 ③ 4와 5 ④ 4에 대한 5의 비

⑤ 1 대한 4의 비

3. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2\frac{1}{2}:1.2$$

① $2\frac{1}{12}$ ② $1\frac{1}{12}$ ③ $\frac{12}{25}$ ④ $\frac{13}{12}$ ⑤ $2\frac{1}{6}$

4. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95 ② 115% **④** 39 % **⑤** 6.48

 $3 \frac{100}{103}$

5. 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

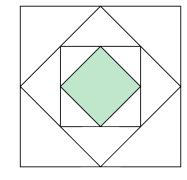
6. 가로가 $12 \, \mathrm{cm}$, 세로가 $5 \, \mathrm{cm}$ 인 직사각형이 있습니다. 이 도형의 둘레에 대한 넓이의 비를 구하시오.

▶ 답: _____

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

▶ 답: _____

8. 다음 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: _____

9. 5L의 기름으로 43 km를 달릴 수 있는 자동차에 45L의 기름을 넣고 달렸습니다. 기름의 58%를 사용하였다면, 이 차가 달린 거리는 몇 km입니까?

) 답: ____ km

10. 150 개가 든 귤 한 상자를 20000 원에 샀더니 전체의 20 %이 썩었습니다. 이것을 팔아서 20 %의 이익을 얻으려면 1 개를 얼마씩 팔아야합니까?

답: ____ 원