

1. 다음은 4 : 9의 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. 잘못 읽은 것은 어느 것입니까?
- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 4와 9의 비    | ② 9에 대한 4의 비 |
| ③ 9의 4에 대한 비 | ④ 4대 9       |
| ⑤ 4의 9에 대한 비 |              |

2. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

① 3 : 4

② 6 : 8

③ 2 : 6

④ 9 : 12

⑤ 12 : 16

3.    꺯이 25개, 사과가 15개 있습니다. 꺯의 개수에 대한 사과의 개수의 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{15}{25}$

②  $\frac{25}{15}$

③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{5}{3}$

⑤  $\frac{5}{8}$

4. 한 동물 병원에 있는 강아지는 13마리이고, 고양이는 5마리입니다. 동물 병원에 있는 강아지와 고양이를 합한 수에 대한 강아지의 비를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비

㉡  $\frac{33}{35}$

㉢ 13의 25에 대한 비

㉣ 0.52

㉤ 0.625

- ① ㉠, ㉣
- ② ㉠, ㉤
- ③ ㉣, ㉣
- ④ ㉣, ㉤
- ⑤ ㉤, ㉢

6. 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

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

 답: \_\_\_\_\_ 원