

1. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

13.5%

①  $\frac{135}{100}$ , 13.5

②  $\frac{135}{100}$ , 1.35

③  $\frac{135}{1000}$ , 0.135

④  $\frac{135}{1000}$ , 0.0135

⑤  $\frac{100}{135}$ , 13.5

해설

$$13.5\% = \frac{13.5}{100} = \frac{135}{1000} = 0.135$$

2. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

13.9%

▶ 답:

▷ 정답: 0.139

해설

$$13.9 \div 100 = 0.139$$

3. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

8.53%

▶ 답:

▷ 정답: 0.0853

해설

$$8.53 \div 100 = 0.0853$$

4. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

156 %

▶ 답:

▷ 정답: 1.56

해설

100으로 나누거나, 소수점의 자리를 왼쪽으로 두 자리 옮깁니다.

$$\rightarrow 156 \div 100 = 1.56$$

5. 백분율을 소수로 나타내시오.

55%

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.55

해설

$$55\% \rightarrow 55 \div 100 = 0.55$$

6. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287%

▶ 답:

▷ 정답: 2.87

해설

$$287\% \div 100 = 2.87$$

7. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274%

▶ 답:

▷ 정답: 2.74

해설

$$274\% \Rightarrow 274 \div 100 = 2.74$$

8. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

62%

▶ 답:

▷ 정답:  $\frac{31}{50}$

해설

$$62\% \Rightarrow 62 \div 100 = \frac{62}{100} = \frac{31}{50}$$

9. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85%

▶ 답:

▷ 정답:  $\frac{17}{20}$

해설

$$85\% \Rightarrow 85 \div 100 = \frac{85}{100} = \frac{17}{20}$$

10. 안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.61 \rightarrow \square\%$

나.  $\frac{1}{4} \rightarrow \square\%$

다.  $48\% \rightarrow \frac{\square}{25}$

라.  $117\% \rightarrow \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 가

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 다

▷ 정답 : 라

### 해설

가.  $0.61 \times 100 = 61(\%)$

나.  $\frac{1}{4} \times 100 = 25(\%)$

다.  $48 \div 100 = \frac{12}{25}$

라.  $117 \div 100 = 1.17$

→ 가 > 나 > 다 > 라

11. 안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가.  $0.75 \rightarrow \square\%$

나.  $\frac{7}{8} \rightarrow \square\%$

다.  $56\% \rightarrow \frac{\square}{25}$

라.  $167\% \rightarrow \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 가

▷ 정답 : 다

▷ 정답 : 라

### 해설

가.  $0.75 \times 100 = 75(\%)$

나.  $\frac{7}{8} \times 100 = 87.5(\%)$

다.  $56 \div 100 = 0.56$

라.  $167 \div 100 = 1.67$

→ 나 > 가 > 라 > 다