

1. 1.75를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

- ① $1\frac{75}{100}$ ② $1\frac{15}{20}$ ③ $1\frac{3}{4}$ ④ $2\frac{1}{4}$ ⑤ $2\frac{1}{2}$

해설

$$1.75 = 1\frac{75}{100} = 1\frac{3}{4}$$

3. 한 수직선 위에 나타낼 때 가장 왼쪽에 놓이는 수는 다음 수 중 어떤 수입니까?

- ① $\frac{5}{8}$ ② $\frac{8}{20}$ ③ 0.58 ④ $\frac{13}{10}$ ⑤ $\frac{17}{20}$

해설

① $\frac{5}{8} = 0.625$

② $\frac{8}{20} = 0.4$

④ $\frac{13}{10} = 1.3$

⑤ $\frac{17}{20} = 0.85$ 이므로 수직선위에서 가장 왼쪽에 놓이는 수는 가장 작은 수인 ②입니다.

5. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{4}$ •	• ㉠0.625
(2) $\frac{6}{25}$ •	• ㉡0.75
(3) $\frac{5}{8}$ •	• ㉢0.24

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡ ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡ ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉢ (3) - ㉡

해설

$$(1) \frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = 0.75$$
$$(2) \frac{6}{25} = \frac{6 \times 4}{25 \times 4} = \frac{24}{100} = 0.24$$
$$(3) \frac{5}{8} = \frac{5 \times 125}{8 \times 125} = \frac{625}{1000} = 0.625$$