

1. 계산을 하시오.

$$\frac{9}{16} \times \frac{2}{3}$$

▶ 답:

▷ 정답: $\frac{3}{8}$

해설

$$\frac{\cancel{9}^3}{\cancel{16}_8} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{3}_1} = \frac{3}{8}$$

2. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{3}{4}$

② 4

③ $6\frac{1}{2}$

④ 8.54

⑤ 4.6

해설

4이상 8이하인 수에서 4와 8이 포함됩니다.

분수 $7\frac{3}{4}$ 의 경우 $7\frac{3}{4}$ 은 자연수

7보다 크고 8 보다 작은 수이므로 4이상

8이하에 포함됩니다. 소수 4.6은 자연수

4보다 크고 5 보다 작으므로 4이상

8이하에 포함됩니다.

3. 다음을 보고, 17 이상 25 미만인 수가 아닌 것을 고르시오.

- ① 17 ② 19.4 ③ $21\frac{2}{5}$ ④ 23.4 ⑤ $28\frac{5}{7}$

해설

이상은 기준이 되는 수가 포함되고, 미만은 기준이 되는 수가 포함되지 않습니다.

4. 수용이네 집에서 매일 $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 인니까?

① $7\frac{7}{10}$ L

② $10\frac{7}{10}$ L

③ $13\frac{1}{2}$ L

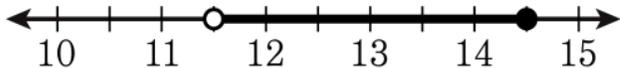
④ $5\frac{1}{2}$ L

⑤ $10\frac{1}{2}$ L

해설

$$2\frac{7}{10} \times 5 = \frac{27}{10} \times \frac{1}{\cancel{2}} = \frac{27}{2} = 13\frac{1}{2}(\text{L})$$

5. 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 수나 말을 차례대로 쓰시오.



11.5 이하인 수

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 초과

▷ 정답: 14.5

해설

점 ○은 초과, 점 ●은 이하로 말합니다.

11 과 12 사이 눈금은 11.5 , 14 와 15 사이 눈금은 14.5 이므로 수의 범위는 11.5 초과 14.5 이하인 수입니다.