- 1. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?
 - ① $275.4 \div 8.5$
- ② $27.54 \div 0.85$
- $3 2.754 \div 8.5$

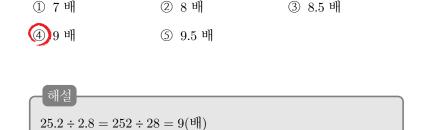
- 4 0.2754 ÷ 8.5
- \bigcirc 275.4 ÷ 0.85

해설

보기의 나눗셈의 나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 같은 자리수 만큼 움직여서 나누는 수를 85 로 만들어 봅니다. 아래 보기의 나눗셈에서 나누는 수는 모두 85 로 같으므로 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 나누어지는 수가 가장 작은 것입니다. 따라서 2.754 ÷ 85 의 몫이 가장 작습니다.

- ① $2754 \div 85$
- ② $2754 \div 85$
- $327.54 \div 85$
- $\textcircled{4} 2.754 \div 85$
- ⑤ $27540 \div 85$

. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km 이고, 학교까지의 거리는 2.8 km 입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.



3. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- $\bigcirc 66.88 \div 3.52$
- ② $2 \div 0.16$

 $342.14 \div 4.3$

④ 62.16÷8.4

⑤ $16.02 \div 3$

해설

- ① $66.88 \div 3.52 = 6688 \div 352 = 19$
- $2 \div 0.16 = 200 \div 16 = 12.5$
- $342.14 \div 4.3 = 421.4 \div 43 = 9.8$
- $\stackrel{-}{\cancel{4}}$ 62.16 \div 8.4 \equiv 621.6 \div 8.4 \equiv 7.4
- \bigcirc 16.02 ÷ 3 = 5.34

따라서 12 보다 큰 것은 ① 19, ② 12.5 입니다.

$$6.9 \div 0.2 = 34 \cdots$$

(3) 0.01

2)0.1

(4) 0.001 (5) 0.0001

① 1

해설 $6.9 \div 0.2 = 34 \cdots 0.1$ 나머지의 소수점은 나누어지는 수의 처음 소수점의 위치와 같습 니다.

- 5. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.
 - ① $2.8 \div 5.6$ ② $4.6 \div 0.4$ ③ $0.1 \div 0.9$
 - $4 7.6 \div 12.45$ $3 8.1 \div 1.08$

해설 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 나누는 수가 1 보다 작은 수일

때입니다. 따라서 ② $4.6 \div 0.4$ 와 ③ $0.1 \div 0.9$ 는 몫이 나누어지는 수보다 큽니다.