

1.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{875}{10} \times 25$

②  $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$

③  $\frac{875}{100} \times 25$

④  $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$

⑤  $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

2.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$

②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$

③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

3. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $19.92 \div 8$

②  $33.6 \div 14$

③  $2.24 \div 7$

④  $42.3 \div 18$

⑤  $8.52 \div 6$

4.

다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 \div 7$

②  $14 \div 7$

③  $0.014 \div 7$

④  $0.14 \div 7$

⑤  $140 \div 7$

5. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $0.84 \div 3$

②  $53.29 \div 18$

③  $0.28 \div 8$

④  $38.46 \div 5$

⑤  $16 \div 6$

6. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.418
- ② 0.374
- ③ 0.399
- ④ 0.542
- ⑤ 0.289

7. 나눗셈을 나머지가 0이 될 때까지 계산할 때, 몫의 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짹수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $48.08 \div 8$

②  $2.85 \div 3$

③  $72.8 \div 14$

④  $1.62 \div 6$

⑤  $72.8 \div 8$

8. 다음 중 몇의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

①  $2.48 \div 8$

②  $4.2 \div 4$

③  $42.3 \div 3$

④  $12.6 \div 9$

⑤  $15.3 \div 6$

9. 다음 소수 중  $4\frac{2}{7}$  와  $4\frac{3}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

10. 다음 소수 중에서  $4\frac{1}{4}$  과  $4\frac{7}{10}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.12
- ② 4.65
- ③ 4.01
- ④ 4.82
- ⑤ 4.2

11. 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{13}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $\frac{10}{11}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $\frac{5}{6}$

12. 다음 중  $\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 0.63

②  $\frac{7}{11}$

③  $\frac{5}{7}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤ 0.59

13. 다음 중  $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $1\frac{3}{5}$

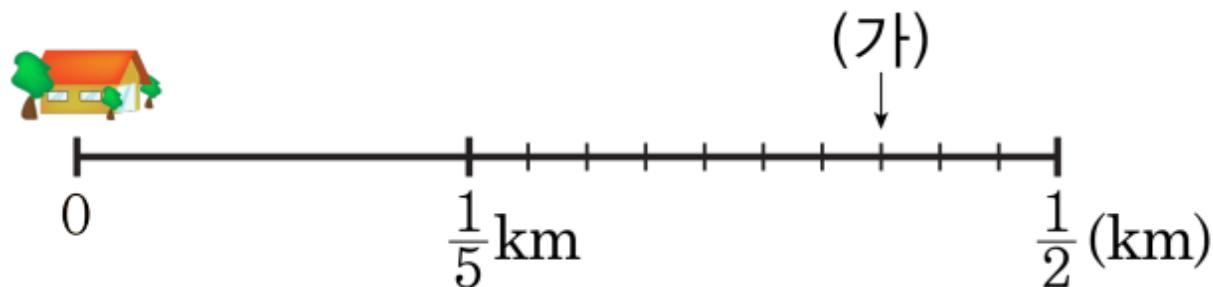
②  $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④  $1\frac{1}{2}$

⑤  $1\frac{2}{5}$

14. 다음과 같이 집에서  $\frac{1}{5}$ km 떨어진 지점과  $\frac{1}{2}$ km 떨어진 지점 사이를 10 등분 한 후 (가) 지점에 사과 나무를 심었습니다. 사과 나무는 집에서 몇 km 떨어진 곳에 있는지 있습니까?



- ① 0.21km
- ② 0.41km
- ③ 0.9km
- ④ 0.24km
- ⑤ 2.31km

15. 영수와 용민이는  $0.75\text{ km}$ 를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는  $10\text{ m}$  뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가  $9\text{ m}$  앞서 출발하였으나, 또 다시  $15\text{ m}$  뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는  $0.75\text{ km}$ 를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

① 107.1 초

② 107.2 초

③ 107.3 초

④ 107.4 초

⑤ 107.5 초