

1. 과일 봉지 안에 사과가 3개, 배가 4개, 귤이 7개 들어 있습니다. 과일 한 개를 꺼낼 때, 귤을 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

**2.** 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

②  $0.02 \times 1.5 \times 59$

③  $2 \times 0.15 \times 59$

④  $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤  $0.02 \times 15 \times 5.9$

**3.** 어떤 수를 5 로 나누었더니  $2\frac{2}{3}$  이 되었습니다. 이 수를 3 으로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

①  $1\frac{4}{9}$

②  $2\frac{4}{9}$

③  $3\frac{4}{9}$

④  $4\frac{4}{9}$

⑤  $5\frac{4}{9}$

4. 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

5. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $10 \times 0.037 = 3.7$

②  $3.48 \times 100 = 348$

③  $0.01 \times 597 = 59.7$

④  $70.6 \times 0.1 = 0.706$

⑤  $0.426 \times 100 = 426$

6. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

① 8 cm, 8 cm, 8 cm

② 3 cm, 10 cm, 9 cm

③ 5 cm, 3 cm, 4 cm

④ 7 cm, 7 cm, 5 cm

⑤ 8 cm, 6 cm, 14 cm

7. 파인애플 7 개의 무게가  $12\frac{2}{3}\text{kg}$  입니다. 이와 같은 파인애플 10 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오. (단, 파인애플의 무게는 모두 같습니다.)

①  $1\frac{17}{21}\text{kg}$

②  $10\frac{17}{21}\text{kg}$

③  $18\frac{2}{21}\text{kg}$

④  $18\frac{17}{21}\text{kg}$

⑤  $20\frac{2}{21}\text{kg}$

8. 정택이는 하루 4 번씩 10 일 동안 모두  $5\frac{1}{9}$ L 의 우유를 마셨습니다.

정택이가 한 번에 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{23}{40}$ L

②  $\frac{23}{60}$ L

③  $\frac{23}{100}$ L

④  $\frac{23}{180}$ L

⑤  $\frac{23}{240}$ L