

1. □안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ①  $40\frac{32}{44}$     ②  $40\frac{43}{44}$     ③  $40\frac{32}{44}$     ④  $41\frac{43}{44}$     ⑤  $41\frac{35}{44}$

2. 어떤 분식점에서 요리사는 오전에는  $2\frac{9}{11}$  시간, 오후에는  $5\frac{2}{11}$  시간 동안 만두를 만든다고 합니다. 이 요리사가  $\frac{1}{9}$  시간 동안 10 개의 만두를 만든다면 하루에 만드는 만두는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{A}} \quad \frac{28}{10} + \frac{35}{10}$$

$$\textcircled{\text{B}} \quad \frac{88}{10} - 2\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 7\frac{6}{10} - 1\frac{8}{10}$$

$$\textcircled{\text{D}} \quad 3\frac{6}{10} + \frac{33}{10}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 안에 들어갈 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오. (단 0은 들어갈 수 없습니다.)

$$7\frac{2}{11} - 3\frac{10}{11} > 3\frac{\square}{11}$$

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개      ⑤ 5개

 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 넓이가  $30\frac{2}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 도화지에 넓이가  $2\frac{8}{11}$  cm<sup>2</sup> 인 사각형의 모양을 2 번 잘라 냈다면, 남은 도화지의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

6.  $3\frac{3}{13}$  보다 크고,  $\frac{46}{13}$  보다 작은 가분수 중 분모가 13인 분수의 분자들의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 어떤 공장에서 기계 한 대가 물건을 만드는데, 오전에는  $4\frac{4}{6}$  시간, 오후에는  $2\frac{2}{6}$  시간 동안 물건을 만든다고 합니다. 이 기계는  $\frac{1}{6}$  시간 동안 8개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 준수는 친구네 집에 가는 데 전체 거리의  $\frac{6}{12}$ 은 기차로, 전체 거리의  $\frac{3}{12}$ 은 버스로, 나머지는 걸어서 갔습니다. 준수가 기차를 타고 간 거리는 걸어서 간 거리의 몇 배인지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

9.  $1\frac{3}{9}$  에 어떤 분수를 더하였더니  $4\frac{8}{9}$  이 되었습니다. 어떤 분수와  $1\frac{8}{9}$ 의 차는 얼마인지 구하시오.

- ①  $5\frac{6}{9}$       ②  $2\frac{5}{9}$       ③  $3\frac{5}{9}$       ④  $1\frac{8}{9}$       ⑤  $1\frac{6}{9}$

10. 어떤 공장에서 기계 한 대는 오전에  $4\frac{5}{7}$  시간, 오후에  $3\frac{2}{7}$  시간 동안 물건을 만든다고 합니다.  $\frac{1}{7}$  시간 동안 10 개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개