

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) \frac{7}{10} + \frac{8}{10} = \square \frac{\square}{10}$$

$$(2) \frac{9}{11} + \frac{3}{11} = \square \frac{\square}{11}$$

$$(3) \frac{7}{15} + \frac{9}{15} = \square \frac{\square}{15}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{8}{9} + \frac{7}{9}$$



답:

3. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$$

$$(2) \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) \frac{5}{8} \quad (2) \frac{12}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 1\frac{1}{4} \quad (2) 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 1\frac{1}{4} \quad (2) 1\frac{4}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) \frac{8}{5} \quad (2) \frac{16}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 1\frac{3}{5} \quad (2) \frac{12}{16}$$

4. 안에 $+$, $-$ 를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6} \square \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$$

① $-$, $+$

② $-$, $-$

③ $+$, $+$

④ $+$, $-$

⑤ $-$, $\times$

5. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) \frac{5}{7} - \frac{4}{7} = \frac{\boxed{}}{7}$$

$$(1) \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\boxed{}}{8}$$

$$(1) \frac{2}{11} - \frac{1}{11} = \frac{\boxed{}}{11}$$

$$(1) \frac{9}{11} - \frac{1}{11} = \frac{\boxed{}}{11}$$

$$(1) \frac{12}{13} - \frac{9}{13} = \frac{\boxed{}}{13}$$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

6. 다음 수를 구하시오.

(1) $\frac{4}{7}$ 보다 $\frac{1}{7}$ 만큼 작은 수

(2) $\frac{9}{10}$ 보다 $\frac{3}{10}$ 만큼 작은 수

(3) $\frac{11}{14}$ 보다 $\frac{2}{14}$ 만큼 작은 수

(4) $\frac{12}{18}$ 보다 $\frac{5}{18}$ 만큼 작은 수



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

7. $3\frac{1}{4}$ kg 의 배추가 있습니다. 얼마의 배추를 사용하고 남은 배추의 무게를 알아보니 $1\frac{3}{4}$ kg 이었습니다. 사용한 배추는 몇 kg 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{4}$ kg

② $2\frac{3}{4}$ kg

③ $2\frac{2}{4}$ kg

④ $1\frac{2}{4}$ kg

⑤ $1\frac{3}{4}$ kg

8. 지은이네 집에서 학교까지의 거리는 $4\frac{3}{5}$ km 이고, 용만이네 집에서 학교까지의 거리는 $7\frac{1}{5}$ km 입니다. 학교에서 누구네 집까지의 거리가 몇 km 더 가까운지 구하시오.

① 지은, $3\frac{2}{5}$ km

② 용만, $3\frac{2}{5}$ km

③ 지은, $2\frac{3}{5}$ km

④ 용만, $2\frac{3}{5}$ km

⑤ 지은, $4\frac{1}{5}$ km

9. 어항에 물이 $13\frac{8}{9}$ L 들어 있습니다. 물을 갈아주기 위해 $6\frac{5}{9}$ L 를 덜어냈습니다. 지금 어항에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $7\frac{3}{9}$ L

② $6\frac{2}{9}$ L

③ $5\frac{1}{9}$ L

④ $14\frac{5}{9}$ L

⑤ $10\frac{7}{9}$ L