



1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.


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

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

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


 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) $\frac{5}{8} + \frac{7}{8}$
---------------------------------	---------------------------------

- ① (1)  $\frac{5}{8}$  (2)  $\frac{12}{16}$       ② (1)  $1\frac{1}{4}$  (2)  $1\frac{5}{8}$       ③ (1)  $1\frac{1}{4}$  (2)  $1\frac{4}{8}$   
④ (1)  $\frac{8}{5}$  (2)  $\frac{16}{12}$       ⑤ (1)  $1\frac{3}{5}$  (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 -, ×

5. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.


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


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


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


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


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

 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 덜어 냈습니다. 지금 어항에 남아 있는 물은 몇L 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