

1. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{5}{13} + \frac{6}{13}$$

①  $\frac{1}{13}$

②  $\frac{7}{13}$

③  $\frac{11}{26}$

④  $\frac{11}{13}$

⑤  $\frac{12}{13}$

2. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

$$(1) \frac{4}{11} + \frac{8}{11}$$

$$(3) \frac{21}{17} + \frac{13}{17}$$

$$(2) \frac{11}{6} + \frac{5}{6}$$

$$(4) \frac{4}{9} + \frac{7}{9}$$

① (1)  $1\frac{1}{11}$  (2)  $2\frac{4}{6}$  (3) 3 (4)  $1\frac{1}{9}$

② (1)  $\frac{11}{12}$  (2)  $\frac{6}{16}$  (3)  $\frac{17}{34}$  (4)  $\frac{9}{11}$

③ (1)  $\frac{12}{22}$  (2)  $\frac{16}{12}$  (3)  $\frac{17}{34}$  (4)  $\frac{11}{18}$

④ (1)  $1\frac{2}{11}$  (2)  $2\frac{3}{6}$  (3) 2 (4)  $1\frac{2}{9}$

⑤ (1)  $1\frac{1}{11}$  (2)  $2\frac{4}{6}$  (3) 2 (4)  $1\frac{2}{9}$

3. 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 답을 고르시오.

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{9}$$

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{3}{9}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤  $\frac{5}{9}$

4. 다음 계산을 하시오.

$$3\frac{5}{7} + 2\frac{1}{7}$$

①  $3\frac{6}{7}$

②  $4\frac{6}{7}$

③  $5\frac{6}{7}$

④  $6\frac{6}{7}$

⑤  $6\frac{5}{49}$

5. 쇠막대 3m 의 무게는  $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $6\frac{1}{5}$ kg

②  $6\frac{2}{5}$ kg

③  $7\frac{1}{5}$ kg

④  $7\frac{2}{5}$ kg

⑤ 8kg

6. 다음을 계산하여 계산 결과값의 분자와 분모의 합은 얼마인지 구하십시오.

$$3 - \frac{5}{7}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 다음  안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$4\frac{1}{8} - \square = 5\frac{3}{8} - 2\frac{7}{8}$$



답:

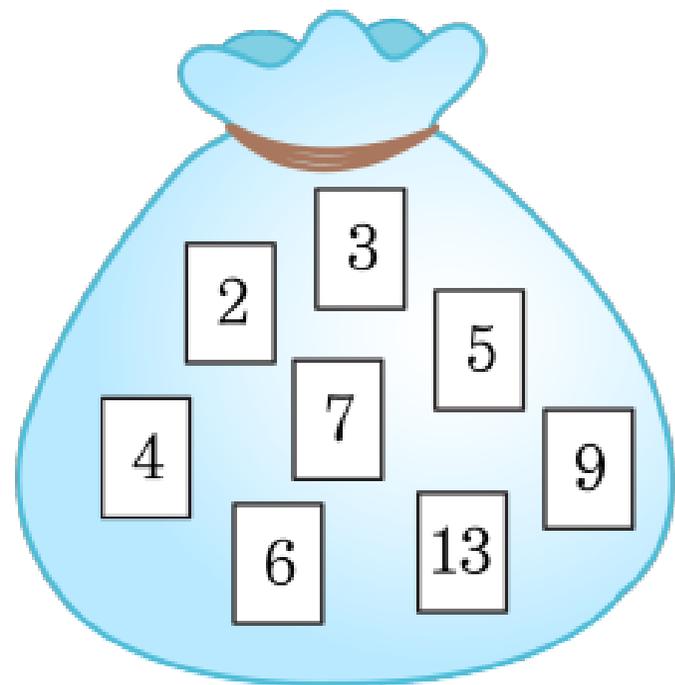
8.  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\square + 9\frac{6}{8} = 10\frac{1}{8}$$



답:

9. 다음 주머니 속에서 숫자 카드 2와 또 다른 한 장을 뽑아 분수를 만들 때, 3 보다 큰 가분수들의 합을 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_

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



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>