

1. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$3-\frac{2}{9}$

- ①  $1\frac{2}{9}$       ②  $2\frac{2}{9}$       ③  $2\frac{7}{9}$       ④  $3\frac{4}{9}$       ⑤  $3\frac{7}{9}$

2. 민기는 오늘 등산을 했습니다. 산을 올라갈 때  $3\frac{3}{7}$ km 를 걸었고, 내려올 때  $4\frac{1}{7}$ km 를 걸었다면, 민기가 걸은 거리는 모두 몇 km 인지 구하시오.

①  $7\frac{4}{14}$ km

②  $7\frac{4}{7}$ km

③  $1\frac{2}{7}$ km

④  $\frac{4}{7}$ km

⑤  $\frac{2}{7}$ km

3. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

- ①  $\frac{9}{10}$
- ②  $\frac{8}{10}$
- ③  $\frac{5}{10}$
- ④  $\frac{4}{10}$
- ⑤  $\frac{3}{10}$

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. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) \ 3\frac{10}{17} + 6\frac{4}{17} \qquad (2) \ 4\frac{1}{28} + 8\frac{3}{28}$$

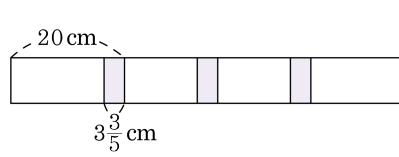
- ① (1)  $10\frac{14}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$
- ② (1)  $9\frac{14}{17}$  (2)  $12\frac{4}{28}$
- ③ (1)  $9\frac{4}{17}$  (2)  $12\frac{4}{28}$
- ④ (1)  $10\frac{4}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$
- ⑤ (1)  $9\frac{14}{17}$  (2)  $11\frac{4}{28}$

6. 다음 뺄셈을 하시오.

$3-2\frac{8}{11}$

 답: \_\_\_\_\_

7. 20 cm 길이의 색 테이프 4 장을  
그림과 같이  $3\frac{3}{5}$  cm 씩 겹쳐  
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm  
가 되는지 구하시오.



- ①  $80\frac{2}{5}$  cm                      ②  $76\frac{4}{5}$  cm                      ③  $75\frac{1}{5}$  cm  
④  $70\frac{3}{5}$  cm                      ⑤  $69\frac{1}{5}$  cm

8. 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>



9. 진분수 ㉔의 분모와 분자의 합은 19 이고, 곱은 84 입니다. 또 진분수 ㉕의 분모와 분자의 합은 17 이고, 곱은 60 입니다. ㉔와 ㉕의 합은 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음과 같이 규칙적으로 늘어놓은 분수들의 합을 구하시오.

$$1\frac{1}{10} + 2\frac{2}{10} + \cdots + 8\frac{8}{10} + 9\frac{9}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_