

1. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$$



답:

2. 다음의 세 분수 중 작은 두 수의 합에서 가장 큰 수를 뺀 값을 구하시오.

$$5\frac{12}{17}, \frac{99}{17}, 5\frac{13}{17}$$

① $5\frac{3}{17}$

② $5\frac{5}{17}$

③ $5\frac{7}{17}$

④ $5\frac{9}{17}$

⑤ $5\frac{11}{17}$

3. 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다.

두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

① $60\frac{20}{22}$ kg

② $60\frac{20}{44}$ kg

③ $63\frac{20}{44}$ kg

④ $63\frac{20}{22}$ kg

⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

4. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$8\frac{4}{6} - 4\frac{1}{6} = \square + \frac{4-1}{\square} = \square\frac{3}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 영미의 몸무게는 $\frac{203}{6}$ kg 이고, 나연이의 몸무게는 $28\frac{1}{6}$ kg 입니다.

누가 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

① 나연, $1\frac{4}{6}$ kg

② 영미, $2\frac{4}{6}$ kg

③ 나연, $3\frac{4}{6}$ kg

④ 영미, $4\frac{4}{6}$ kg

⑤ 영미, $5\frac{4}{6}$ kg

6. 안에 부호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

① -, +

② -, -

③ +, +

④ +, -

⑤ -, ×

7. 리본 끈 $\frac{10}{12}$ m 중 $\frac{8}{12}$ m로 꽃을 만들었습니다. 남은 리본 끈은 몇 m인지 고르시오.

① $\frac{1}{12}$ m

② $\frac{2}{12}$ m

③ $\frac{3}{12}$ m

④ $\frac{4}{12}$ m

⑤ $\frac{5}{12}$ m

8. 길이가 $6\frac{13}{15}$ cm, $8\frac{7}{15}$ cm 인 2 개의 끈을 이었더니 $13\frac{8}{15}$ cm 가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm 가 쓰였는지 구하시오.

① $1\frac{12}{15}$ cm

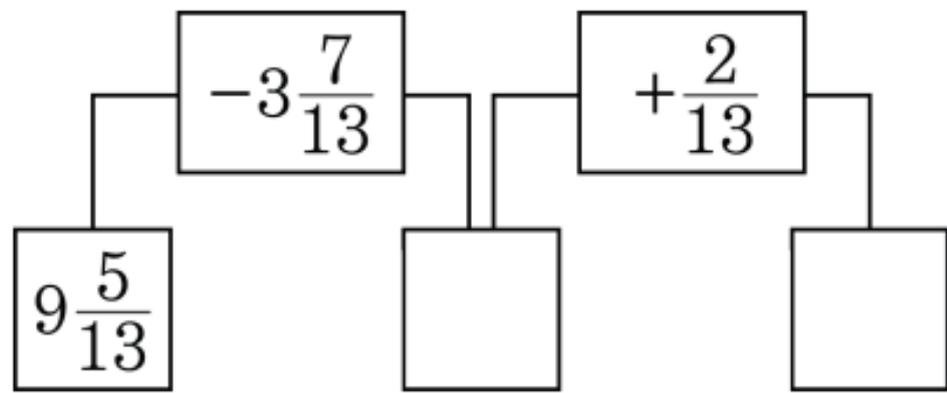
② $11\frac{1}{15}$ cm

③ $7\frac{3}{15}$ cm

④ $2\frac{13}{15}$ cm

⑤ $\frac{12}{15}$ cm

9. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① $6\frac{4}{13}$, $6\frac{6}{13}$

② $5\frac{2}{13}$, $5\frac{4}{13}$

③ $5\frac{11}{13}$, 6

④ $4\frac{11}{13}$, $4\frac{12}{13}$

⑤ $4\frac{11}{13}$, 5

10. 1, 4, 5, 7, 7, 8 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차이가 $\boxed{(1)}\frac{\boxed{(2)}}{\boxed{(3)}}$ 일 때,

(1) + (2) - (3) 의 값을 구하시오.



답: _____