

1. 어떤 수에 $3\frac{2}{5}$ 를 더했더니 $6\frac{1}{5}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① $2\frac{2}{5}$

② $2\frac{3}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $3\frac{2}{5}$

2. 둘레의 길이가 60 cm인 직사각형이 있습니다. 가로 길이가 $15\frac{6}{7}$ cm이면 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

3. 민호의 몸무게는 $38\frac{8}{10}$ kg 이고, 수미의 몸무게는 민호보다 $1\frac{7}{10}$ kg 가 가볍고, 태희의 몸무게는 수미보다 $1\frac{2}{10}$ kg 가 가볍습니다. 태희의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $36\frac{7}{10}$ kg

② $35\frac{9}{10}$ kg

③ $38\frac{11}{10}$ kg

④ $40\frac{1}{10}$ kg

⑤ $40\frac{3}{10}$ kg

4. 어떤 수에 $3\frac{2}{7}$ 를 더한 후, 다시 $8\frac{6}{7}$ 을 빼었더니 1 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{2}{7}$

② $5\frac{4}{7}$

③ $6\frac{2}{7}$

④ $6\frac{4}{7}$

⑤ $6\frac{5}{7}$

5. 다음 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$5\frac{6}{17} - 1\frac{9}{17} \bigcirc 3\frac{14}{17}$$



답:

6. ㉠, ㉡, ㉢ 상자의 무게의 합은 $17\frac{12}{20}\text{kg}$ 이고, ㉠와 ㉡상자의 무게의 합은 $12\frac{9}{20}\text{kg}$ 이고, ㉡와 ㉢상자의 무게의 합은 $7\frac{11}{20}\text{kg}$ 입니다. ㉡상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $7\frac{8}{20}\text{kg}$

② $5\frac{8}{20}\text{kg}$

③ $3\frac{8}{20}\text{kg}$

④ $2\frac{8}{20}\text{kg}$

⑤ $1\frac{8}{20}\text{kg}$

7. 2, 1, 3, 5, 8, 8 을 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 작은 경우 그 차를 구하시오.



답:

8. 2, 4, 5, 6, 6, 9 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: _____

9. 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: _____