

1.

[] 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\boxed{}}{5} + \frac{\boxed{}}{5} = \frac{\boxed{}}{5} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{5}$$

- ① 10, 15, 25, 4, 5
- ② 2, 12, 14, 2, 4
- ③ 11, 19, 30, 5, 5
- ④ 5, 20, 25, 4, 5
- ⑤ 11, 19, 40, 7, 5

2. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2 - \frac{3}{12} = \boxed{}\frac{12}{12} - \frac{3}{12} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{12}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3.

다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} + 3\frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$

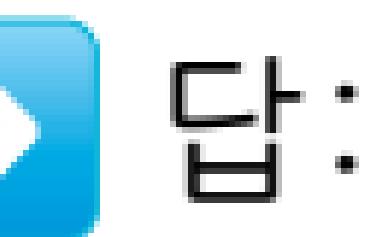
② $9\frac{6}{7}$

③ $10\frac{2}{7}$

④ $10\frac{5}{7}$

⑤ $11\frac{2}{7}$

4. 한 변의 길이가 $1\frac{5}{7}$ cm인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

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

$$5\frac{6}{19} - 1\frac{9}{19} \bigcirc 3\frac{16}{19}$$



답:

6. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

$$(가) \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$$

$$(나) \frac{10}{12} + \frac{7}{12}$$

$$(다) \frac{3}{5} + \frac{1}{5}$$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

7. 분모가 3인 가분수 중에서 () 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{3} < () < \frac{14}{3}$$



답:

8. 어떤 수에 $5\frac{5}{11}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $6\frac{3}{11}$ 이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.



답:

9. 호동이는 고기를 아침에 $1\frac{5}{8}$ kg, 점심에 $1\frac{7}{8}$ kg 을 먹었습니다. 호동이가
아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $8\frac{4}{8}$ kg

② $7\frac{10}{8}$ kg

③ $5\frac{7}{8}$ kg

④ $2\frac{3}{8}$ kg

⑤ $3\frac{4}{8}$ kg

10. □안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = (3 - \square) + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{4}\right) = \square$$

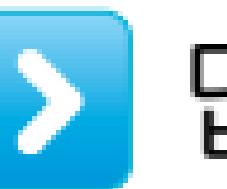


답: _____



답: _____

11. 길이가 $4\frac{10}{17}$ cm, $3\frac{14}{17}$ cm인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm가 되었습니다.
다. 끈을 잇는데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.



답:

cm

12. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $2\frac{5}{7} + 1\frac{5}{7}$

㉡ $\frac{6}{7} + 4\frac{3}{7}$

㉢ $1\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7}$



답:

13.

_____안에 들어갈 수 있는 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{11}{15} + \frac{\square}{15} < 1\frac{5}{15}$$

① 13개

② 12개

③ 10개

④ 9개

⑤ 8개

14. 다음 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{3}{8} + 6\frac{6}{8}$

④ $7\frac{5}{8} + 2\frac{5}{8}$

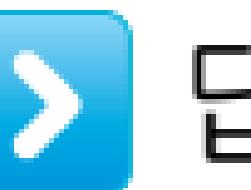
② $4\frac{4}{8} + 5\frac{7}{8}$

⑤ $3\frac{6}{8} + 6\frac{6}{8}$

③ $8\frac{5}{8} + 1\frac{6}{8}$

15. 가, 나, 다 3개의 수조에 각각 $\frac{3}{9}$ L, $1\frac{3}{9}$ L, $2\frac{3}{9}$ L의 물이 담겨 있습니다.

가, 나, 다 3개의 수조의 물을 합하면 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

_____L

16. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$$2\frac{7}{11}, \frac{31}{11}, 2\frac{8}{11}$$



답:

17.

안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{15} + \boxed{} = 6\frac{9}{15}$$

① $3\frac{2}{15}$

② $4\frac{2}{15}$

③ $5\frac{2}{15}$

④ $7\frac{2}{15}$

⑤ $9\frac{2}{15}$

18. 큰 병의 물과 작은 병의 물을 합하면 $13\frac{9}{15}$ L입니다. 작은 병의 물이

$5\frac{4}{15}$ L이면 큰 병의 물은 작은 병의 물보다 몇 L 더 많은지 구하시오.

① $\frac{1}{15}$ L

② $5\frac{2}{15}$ L

③ $4\frac{5}{15}$ L

④ $3\frac{1}{15}$ L

⑤ $8\frac{5}{15}$ L

19. ⑦ + ⑧ - ⑨의 값을 구하시오.

$$\textcircled{7} \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{8} 2\frac{7}{9}$$

$$\textcircled{9} 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{1} \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} 1\frac{7}{9}$$

$$\textcircled{5} 2\frac{1}{9}$$

20. 병진이네는 이사를 가기 위하여 10m 짜리 줄을 사서 이삿짐을 묶는데 $7\frac{7}{8}\text{m}$ 를 사용하였습니다. 남은 줄의 길이는 몇 m 인지를 구하시오.

① $3\frac{1}{8}\text{m}$

② $3\frac{2}{8}\text{m}$

③ $3\frac{7}{8}\text{m}$

④ $2\frac{1}{8}\text{m}$

⑤ $2\frac{7}{8}\text{m}$