1. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1) $\frac{1}{4}+\frac{3}{10}$

(2) $\frac{3}{5}+\frac{5}{7}$

(3) $\frac{3}{8}+\frac{5}{12}$

① (1) ② (2) ③ (3)

④ (1), (2) ⑤ (2), (3)

2. 다음을 계산하시오.

$\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$7\frac{1}{8}-4\frac{1}{3}$

① $1\frac{19}{24}$ ② $2\frac{19}{24}$ ③ $3\frac{19}{24}$ ④ $3\frac{9}{24}$ ⑤ $2\frac{9}{24}$

4. 다음을 계산하시오.

$4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{8}$

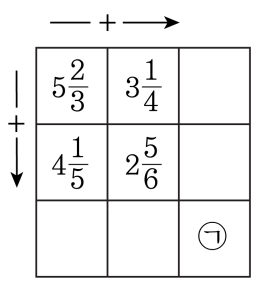
답: _____

5. 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{3}{4}+3\frac{7}{10}\bigcirc 4\frac{3}{8}+1\frac{9}{20}$$

답: _____

6. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

7. 다음 중 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{1}{2}+5\frac{4}{15}$　② $2\frac{1}{5}+8\frac{1}{4}$　③ $7\frac{2}{5}+3\frac{1}{3}$

④ $4\frac{4}{7}+6\frac{1}{8}$　⑤ $9\frac{2}{9}+1\frac{1}{6}$

8. 가영이는 빨간색 테이프 $5\frac{2}{5}$m 와 파란색 테이프 $3\frac{2}{3}$m 를 가지고 있습니다. 가영이가 가지고 있는 색 테이프는 모두 몇 m 입니까?

① $5\frac{2}{3}$m ② $3\frac{2}{5}$m ③ $8\frac{4}{15}$m

④ $9\frac{1}{15}$m ⑤ $15\frac{4}{15}$m

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{9}-\frac{3}{4}+\frac{7}{12}$$

답: _____

10. 정아는 이 달에 폐품을 $5\frac{1}{6}$kg 모았고, 경란이는 $2\frac{2}{9}$kg 모았습니다. 정아는 경란이보다 몇 kg 더 모았습니까?

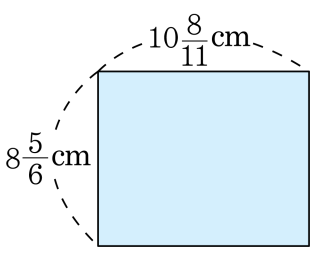
🔽 답: _____ kg

11. 태진이의 키는 $1\frac{5}{8}$m 이고, 은경이의 키는 $1\frac{4}{7}$m 입니다. 누구의 키가 얼마나 더 클지 차례대로 구하시오.

답:

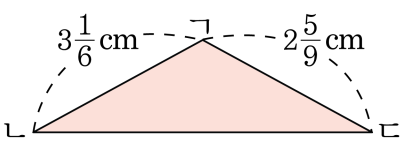
답: m

12. 다음 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

13. 아래 삼각형의 둘레의 길이가 $9\frac{7}{8}$ cm 입니다. 변 ㄴㄷ의 길이는 몇 cm 입니까?



① $3\frac{39}{72}$ cm ② $4\frac{11}{72}$ cm ③ $4\frac{23}{72}$ cm
④ $4\frac{1}{4}$ cm ⑤ $4\frac{39}{72}$ cm

14. 아버지의 몸무게는 $78\frac{1}{2}$ kg 이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게보다 $22\frac{1}{4}$ kg 이 적고, 진영이의 몸무게는 어머니의 몸무게보다 $28\frac{1}{5}$ kg 이 더 적습니다. 진영이의 몸무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

15. 통에 물을 가득 채우면 그 무게가 $15\frac{1}{2}$kg 이라고 합니다. 통에 가득찬 물의 $\frac{1}{2}$ 을 쏟고 무게를 재었더니 $8\frac{3}{5}$kg 이었습니다. 통의 무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

16. 서로 다른 세 수를 더하여 3 으로 나누었더니 몫이 5 이고, 나머지가 2 가 되었습니다. 서로 다른 세 수 중에서 두 수가 $6\frac{3}{8}$, $7\frac{11}{12}$ 이라면, 나머지 한 수는 얼마입니까?

답: _____

17. 다음 중 두 분수를 골라 덧셈식을 만들려고 합니다. 이 때, 합이 가장 크게 되는 덧셈식은 어느 것입니까?

$3\frac{1}{2}$, $3\frac{3}{4}$, $3\frac{1}{12}$, $3\frac{5}{8}$, $3\frac{7}{9}$

① $3\frac{1}{2}+3\frac{3}{4}$ ② $3\frac{5}{8}+3\frac{7}{9}$ ③ $3\frac{3}{4}+3\frac{7}{9}$

④ $3\frac{3}{4}+3\frac{5}{8}$ ⑤ $3\frac{7}{9}+3\frac{1}{12}$

18. 계산한 값이 가장 크게 되도록 $\square$ 안에 알맞은 분수를 차례대로 넣고 답을 구하시오.

$\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{10}$

$\square + \square - \square = \square$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

19. 병훈이는 집에서 출발하여 20 분만에 도서관에 도착해서 $1\frac{1}{5}$ 시간 동안 책을 읽은 뒤 15 분만에 집에 돌아왔습니다. 병훈이가 도서관으로 출발하여 집에 도착할 때 까지 걸린 시간을 분수로 나타내시오.

답: _____ 시간

20. 길이가 $2\frac{1}{9}$ m인 끈 8개를 이으려고 합니다. $\frac{1}{5}$ m씩 겹쳐 이으면 이은 끈의 전체 길이는 몇 m가 됩니까?

답: _____ m

21. ㉠은 $\frac{5}{8}$ 와 $\frac{7}{9}$ 사이에 있는 분모가 36인 가장 작은 분수라고 합니다. ㉠을 구하시오.

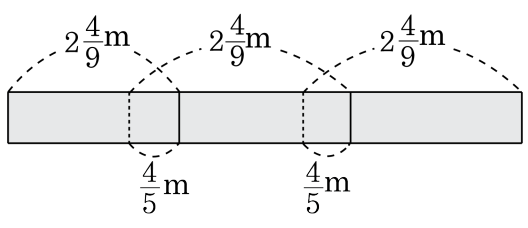
답: _____

22. 다음 분수 중에서 약분하면 분자가 1 이 되는 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{2}{45}, \frac{3}{45}, \frac{4}{45}, \cdots, \frac{44}{45}$$

답: _____

23. 다음 그림과 같이 길이가 $2\frac{4}{9}$ m 인 리본 3 개를 $\frac{4}{5}$ m 씩 겹치게 이었습니다. 이은 리본 전체의 길이는 몇 m 입니까?



답: _____ m

24. 다음 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수를 차례대로 구하시오. (단, ㉢ > ㉡ > ㉠)

$$\frac{25}{28} = \frac{1}{㉠} + \frac{1}{㉡} + \frac{1}{㉢}$$

답: _____

답: _____

답: _____

25. 바둑돌이 세 통 ㉠, ㉡, ㉢ 속에 들어 있습니다. 통 ㉠ 속에 들어 있는 바둑돌의 반을 통 ㉡과 통 ㉢에 똑같이 나누어 담은 다음, 통 ㉡ 속에 들어 있는 바둑돌의 $\frac{1}{3}$ 을 통 ㉠과 통 ㉢에 똑같이 나누어 담았습니다. 마지막으로 통 ㉢ 속에 들어 있는 바둑돌의 $\frac{1}{4}$ 을 통 ㉠과 통 ㉡에 똑같이 나누어 담았더니 세 통 속에 들어 있는 바둑돌의 개수가 모두 같게 되었습니다. 세 통 속에 들어 있는 바둑돌 전체의 개수는 적어도 몇 개입니까?

답: _____ 개