1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

$$\frac{1}{6}+\frac{6}{7}=\frac{\square}{42}+\frac{\square}{42}=\frac{\square}{42}=\square\frac{\square}{42}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9}+4\frac{5}{12}$$

① $6\frac{5}{6}$ ② $6\frac{31}{36}$ ③ $6\frac{8}{9}$ ④ $6\frac{11}{12}$ ⑤ $7\frac{1}{12}$

3. □안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{5}{7}-\frac{3}{8}=\frac{\square}{56}-\frac{\square}{56}=\frac{\square}{56}$$

답: _____

답: _____

답: _____

4. $5\frac{1}{8} - 2\frac{7}{10}$ 의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

① 8 ② 10 ③ 20 ④ 40 ⑤ 80

5. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{4}+\frac{2}{3}+\frac{1}{2}=\left(\frac{3}{12}+\frac{\square}{12}\right)+\frac{1}{2}=\frac{\square}{12}+\frac{1}{2}=\frac{\square}{12}+\frac{6}{12}=\frac{\square}{12}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 다음을 계산하시오.

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

답: _____

7. 다음 계산에서 공통분모가 될 수 있는 것을 모두 고르시오.

$$\frac{5}{6}+\frac{7}{15}$$

① 5 ② 15 ③ 30 ④ 45 ⑤ 60

8. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{9}+3\frac{1}{3}$$

답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{2}{5}+1\frac{8}{10}$$

답: _____

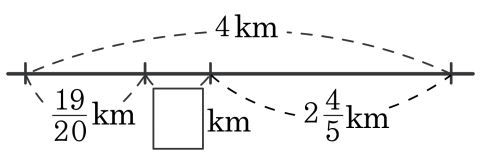
10. 사과 $2\frac{4}{9}$kg 과 배 $3\frac{5}{6}$kg 의 무게를 합하면 모두 몇 kg 이 됩니까?

답: _____ kg

11. 수경이의 가방은 $\frac{2}{5}$ kg이고, 연정이의 가방은 $\frac{3}{4}$ kg입니다. 두 사람의 가방 무게는 모두 몇 kg입니까?

답: _____ kg

12. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ km

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{11}{12} - \frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$

답: _____

14. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{3}{9}+\frac{3}{8}$ ② $\frac{3}{5}+\frac{2}{7}$ ③ $\frac{7}{10}+\frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{6}+\frac{11}{14}$ ⑤ $\frac{8}{15}+\frac{5}{12}$

15. $12\frac{7}{9}$ 과 $7\frac{4}{5}$ 의 차보다 작은 자연수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

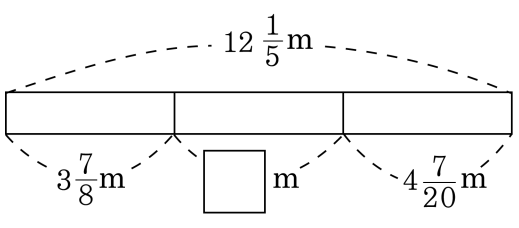
16. 영수가 가진 막대의 길이는 $\frac{17}{6}$ m 이고, 상우가 가진 막대는 영수가 가진 막대 보다$1\frac{3}{20}$ m가 짧습니다. 상우가 가진 막대의 길이는 몇 m 입니까?

답: _____ m

17. 가로가 $7\frac{1}{11}$ cm , 세로가 $5\frac{2}{9}$ cm 인 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

18. $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

19. 두 진분수의 합이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{4}{9}+\frac{1}{2}$	㉡ $\frac{1}{6}+\frac{5}{8}$	㉢ $\frac{3}{5}+\frac{1}{4}$

답: _____

20. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{14} = \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

21. $\frac{8}{9}$과의 차가 $\frac{1}{3}$ 인 두 분수의 합을 구하시오.

답: _____

22. 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

23. 어떤 수에서 $\frac{5}{14}$를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $\frac{7}{8}$이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답을 더하면 얼마입니까?

답: _____

24. 두 분수를 골라 차가 가장 클 때, 차는 얼마입니까?

$5\frac{2}{5}$, $3\frac{5}{6}$, $6\frac{1}{7}$, $1\frac{1}{4}$, $4\frac{2}{3}$

답: _____

25. 2 L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데 0.75 L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

① $\frac{1}{4}$ L ② $\frac{1}{3}$ L ③ $\frac{1}{2}$ L ④ $\frac{2}{3}$ L ⑤ $\frac{3}{4}$ L