1. $\square$ 안에 알맞은 수를 구한 후 그 합을 쓰시오.

$$\frac{4}{5}+\frac{7}{15}=\frac{\square}{15}+\frac{\square}{15}=\frac{\square}{15}=\square\frac{\square}{15}$$

답: _____

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{8}+2\frac{5}{6}=1\frac{\square}{24}+2\frac{\square}{24}=3\frac{\square}{24}=4\frac{\square}{24}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. $3\frac{4}{5}-2\frac{1}{3}$ 을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{4}{5}-2\frac{1}{3}=3\frac{\square}{15}-2\frac{5}{15}$$
$$=(3-2)+\left(\frac{\square}{15}-\frac{5}{15}\right)$$
$$=\square+\frac{\square}{15}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{3}+\frac{1}{2}+\frac{5}{8}=(\frac{4}{6}+\frac{3}{6})+\frac{5}{8}=\frac{\square}{6}+\frac{5}{8}=\frac{\square}{24}+\frac{21}{24}=\frac{\square}{24}=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5}-\frac{1}{6}+\frac{1}{4}$$

답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$3\frac{1}{9}+2\frac{5}{6}$

답: _____

7. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

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

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

8. 오늘 혜리는 우유를 아침에 $\frac{7}{10}$ L를, 오후에는 $\frac{2}{5}$ L를 마셨습니다. 혜리가 오늘 마신 우유는 몇 L입니까?

답: _____ L

9. 다음을 계산하시오.

$\frac{13}{16} - \frac{7}{12}$

답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$8\frac{7}{9}-4\frac{1}{2}$

① $4\frac{5}{18}$ ② $8\frac{21}{44}$ ③ $2\frac{19}{24}$ ④ $6\frac{22}{35}$ ⑤ $13\frac{5}{18}$

11. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{3}-1\frac{3}{4}-1\frac{5}{6}$$

답: _____

12. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6} - 3\frac{1}{8}$$

답: _____

13. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{2}+3\frac{3}{8}-2\frac{2}{3}$$

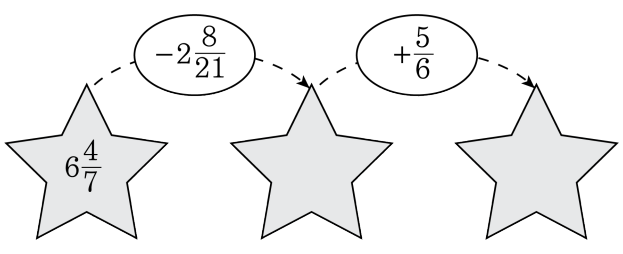
답: _____

14. 다음 중 대분수의 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $4\frac{4}{7}-3\frac{2}{5}$ ㉡ $3\frac{4}{15}-2\frac{5}{9}$

답: _____

15. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



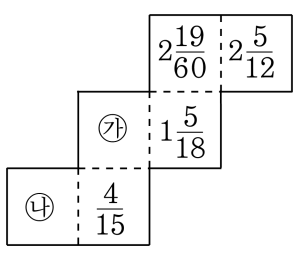
답: _____

답: _____

16. 다훈이는 물을 $2\frac{1}{4}$ L 를 사서 $1\frac{3}{5}$ L를 마셨습니다. 남은 물의 양은 몇 L 입니까?

답: _____ L

17. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ㉮와 ㉯에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



답: _____

답: _____

18. 어떤 수에 $3\frac{1}{10}$ 을 더 해야 할 것을 잘못하여 $3\frac{1}{3}$ 을 더하였더니 $10\frac{8}{15}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

답: _____

19. 다음 □ 안에 알맞은 수를 작은 수부터 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

20. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차을 구하시오.

$3\frac{1}{2}$ $3\frac{2}{5}$ $3\frac{11}{20}$ $3\frac{7}{12}$ $3\frac{7}{15}$

답: _____

21. 합이 $1\frac{5}{6}$ 이고, 차가 $\frac{11}{12}$ 인 두 분수가 있습니다. 두 분수를 각각 구하시오.

답: _____

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. 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: _____

24. 음료수가 가득 든 병의 무게가 $7\frac{1}{3}$ kg 입니다. 이 병에서 음료수를 $\frac{2}{5}$ 만큼 덜어내고 병의 무게를 재었더니 $5\frac{1}{5}$ kg 입니다. 빈 병의 무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

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