

1. 혜진이는 우유의 $\frac{2}{13}$ 를 먹었고, 유진이는 우유의 $\frac{5}{13}$ 만큼 먹었습니다.

두 사람이 먹은 우유는 전체의 얼마인지 고르시오.

① $\frac{3}{13}$

② $\frac{5}{13}$

③ $\frac{7}{13}$

④ $\frac{10}{13}$

⑤ $\frac{11}{13}$

2. 다음 분수의 계산 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{16}$

③ $\frac{5}{10} + \frac{5}{10} = 1\frac{5}{10}$

⑤ $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

② $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

④ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{6}{5}$

3. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \frac{\square - \square}{9} = \frac{\square}{9}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 식을 계산하시오.

$$1 - \frac{2}{7}$$



답: _____

5. 유진이네 집에는 매일 $1\frac{2}{12}$ L 의 우유가 배달됩니다. 유진이네 집에 이틀 동안 배달된 우유는 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

L

6. 다음 뺄셈을 하시오.

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

① $2\frac{2}{6}$

② $2\frac{3}{6}$

③ $\frac{3}{6}$

④ $3\frac{3}{6}$

⑤ $3\frac{5}{6}$

7. 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 17\frac{3}{16} - 15\frac{7}{16}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 8\frac{5}{16} - 6\frac{7}{16}$$



답: _____

8. 간장이 $2\frac{6}{8}$ L 있습니다. 이 중에서 $1\frac{2}{8}$ L 를 사용했다면, 남은 간장은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{4}{8}$ L

② $1\frac{4}{8}$ L

③ $2\frac{4}{8}$ L

④ $3\frac{4}{8}$ L

⑤ $4\frac{4}{8}$ L

9. 다음 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 대분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{13}, \frac{6}{13}, \frac{10}{13}, \frac{2}{13}, \frac{12}{13}$$



답: _____

10. 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$ 에 그림을 그리고, 남식은 도화지의 $\frac{17}{24}$ 에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼마만큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식, $\frac{7}{24}$

② 남식, $\frac{6}{24}$

③ 남식, $\frac{5}{24}$

④ 유정, $\frac{7}{24}$

⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

11. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4}$$

① $4\frac{1}{4}$

② $4\frac{3}{4}$

③ $5\frac{1}{4}$

④ $5\frac{3}{4}$

⑤ 6

12. 어느 조류학자가 철새가 이동한 경로를 연구하고 있습니다. 철새 떼가 첫째 날에는 $5\frac{2}{13}$ km를, 둘째 날에는 $6\frac{12}{13}$ km를 이동하였습니다. 이 철새 떼가 이틀 동안에 움직인 거리는 모두 몇 km가 되는지 구하시오.



답:

_____ km

13. $5\frac{9}{15}$ L의 물이 든 물통에 $7\frac{5}{15}$ L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

① $10\frac{14}{15}$ L

② $11\frac{11}{15}$ L

③ $12\frac{11}{15}$ L

④ $12\frac{14}{15}$ L

⑤ $13\frac{12}{15}$ L

14. 한 변의 길이가 $2\frac{3}{10}$ cm 인 정사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

15. 설탕을 $3\frac{25}{35}$ kg 사 와서 잼을 만드는 데 $1\frac{12}{35}$ kg을 썼습니다. 남은 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

① $1\frac{13}{35}$ kg

② $2\frac{13}{35}$ kg

③ $3\frac{13}{35}$ kg

④ $4\frac{13}{35}$ kg

⑤ $5\frac{13}{35}$ kg

16. 우진의 몸무게는 진영이보다 $3\frac{1}{12}$ kg 더 무겁고, 현진의 몸무게는 진영이보다 $1\frac{7}{12}$ kg 더 무겁습니다. 우진의 몸무게가 $31\frac{5}{12}$ kg 이라면 현진의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $20\frac{11}{12}$ kg

② $29\frac{1}{12}$ kg

③ $28\frac{4}{12}$ kg

④ $19\frac{7}{12}$ kg

⑤ $29\frac{11}{12}$ kg

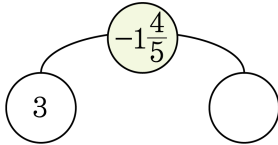
17. 다음 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$4\frac{1}{8} - \square = 5\frac{3}{8} - 2\frac{7}{8}$$



답:

18. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



① $2\frac{1}{5}$

② $1\frac{3}{5}$

③ $1\frac{1}{5}$

④ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{5}$

19. 다음 중 계산 결과가 9에 가장 가까운 것을 고르면 무엇입니까?

① $10 - 1\frac{2}{7}$

② $12 - 3\frac{5}{7}$

③ $15 - 5\frac{6}{7}$

④ $16 - 7\frac{2}{7}$

⑤ $18 - 8\frac{1}{7}$

20. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 4\frac{5}{9} - 2\frac{7}{9}$$

$$(2) 5\frac{3}{11} - 1\frac{6}{11}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 2\frac{2}{9} \quad (2) 4\frac{3}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 1\frac{7}{9} \quad (2) 3\frac{8}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 1\frac{7}{9} \quad (2) 3\frac{3}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 2\frac{7}{9} \quad (2) 4\frac{3}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) 1\frac{2}{9} \quad (2) 3\frac{8}{11}$$

21. $6\frac{5}{13}\text{m}$ 의 줄과 $5\frac{7}{13}\text{m}$ 의 줄을 이어서 길이를 재었더니 $11\frac{6}{13}\text{m}$ 였습니다. 이은 후에는 잇기 전의 두 줄의 길이의 합보다 몇 m 가 짧아졌는지 구하시오.

① $1\frac{2}{13}\text{m}$

② $\frac{10}{13}\text{m}$

③ $\frac{8}{13}\text{m}$

④ $\frac{6}{13}\text{m}$

⑤ $\frac{5}{13}\text{m}$

22. 길이가 $4\frac{2}{10}$ m 인 테이프와 $5\frac{3}{10}$ m 인 테이프를 $\frac{7}{10}$ m 가 겹치게 하여 붙였습니다. 붙인 테이프 전체의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $9\frac{1}{10}$ m

② 9 m

③ $8\frac{9}{10}$ m

④ $8\frac{8}{10}$ m

⑤ $8\frac{7}{10}$ m

23. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

① $40\frac{32}{44}$

② $40\frac{43}{44}$

③ $40\frac{32}{44}$

④ $41\frac{43}{44}$

⑤ $41\frac{35}{44}$

24. 1, 6, 3, 9, 4, 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차이가 가장 작은 경우 그 차를 구하시오.



답:

25. 범석, 이슬, 다연이가 달리기 시합을 하는데, 한 번 할 때마다 피자 한 판을 1등 한 사람은 $\frac{8}{18}$, 2등 한 사람은 $\frac{6}{18}$, 3등 한 사람은 $\frac{4}{18}$ 씩 나누어 먹기로 하였습니다. 달리기를 3번 한 결과가 다음과 같을 때, 피자를 가장 많이 먹은 사람은 누구인지 구하시오.

이름 \ 횟수	1회	2회	3회
	1등	1등	3등
범석	1등	1등	3등
이슬	2등	2등	2등
다연	3등	3등	1등



답: _____