1. $\square$안에 알맞은 두 수의 곱을 구하시오.

> $\frac{1}{9}$ 이 2인 수에 $\frac{1}{9}$ 이 6인 수를 더하면 $\frac{1}{9}$ 은 $\square$인 수가 됩니다.
> $\rightarrow \frac{2}{9}+\frac{6}{9}=\frac{8}{\square}$

답: _____

2. 다음 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1) $\frac{6}{9}+\frac{1}{9}$	(2) $\frac{5}{6}+\frac{4}{6}$

① (1)$\frac{5}{9}$ (2)$\frac{3}{6}$ ② (1)$\frac{6}{9}$ (2)$1\frac{2}{6}$ ③ (1)$\frac{7}{9}$ (2)$1\frac{3}{6}$
④ (1)$1\frac{1}{9}$ (2)$1\frac{4}{6}$ ⑤ (1)$\frac{5}{9}$ (2)$\frac{1}{6}$

3. 분모가 6 인 진분수 중 분자가 2 보다 큰 분수의 합을 구하시오.

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

4. 사과 한 상자의 무게는 $9\frac{3}{7}$kg 이고, 배 한 상자의 무게는 $8\frac{1}{7}$kg 입니다. 사과 한 상자와 배 한 상자의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

① $17\frac{4}{7}$ kg ② $1\frac{2}{17}$ kg ③ $3\frac{4}{17}$ kg
④ $19\frac{4}{17}$ kg ⑤ $16\frac{4}{17}$ kg

5. $\square$안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

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

① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

6. 다음 식을 계산하시오.

$$2-\frac{10}{8}$$

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

7. 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 $3\frac{5}{6}$

8. 다음 식을 계산하시오.

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

답: _____

9. (　　)안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$29 + 55 - 67 = (\quad) - 67 = (\quad)$

답: _____

답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$47 + 24 - 37$

답: _____

11. 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 $11\frac{2}{7}$

12. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$7\frac{4}{9}+2\frac{7}{9}$$

① $9\frac{1}{9}$ ② $9\frac{11}{18}$ ③ $10\frac{1}{9}$ ④ $10\frac{2}{9}$ ⑤ $10\frac{1}{18}$

13. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$3\frac{4}{11}+4\frac{3}{11}$$

① $7\frac{7}{11}$ ② $7\frac{7}{22}$ ③ $8\frac{6}{11}$ ④ $8\frac{7}{11}$ ⑤ $8\frac{8}{11}$

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

(1) $4\frac{3}{7}+5\frac{4}{7}=\square+\frac{\square}{7}=\square$
(2) $7\frac{11}{13}+3\frac{2}{13}=\square+\frac{\square}{13}=\square$

① (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 11

② (1) 7 , 9 , 10 (2) 13 , 10 , 11

③ (1) 7 , 10 , 9 (2) 13 , 11 , 10

④ (1) 10 , 7 , 9 (2) 11 , 13 , 10

⑤ (1) 9 , 7 , 10 (2) 10 , 13 , 14

15. 귤 한 상자의 무게는 $8\frac{1}{7}$kg 이고, 바나나 한 상자의 무게는 $10\frac{4}{7}$kg 입니다. 귤 한 상자와 바나나 한 상자의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

① $18\frac{2}{7}$kg ② $18\frac{2}{7}$kg ③ $18\frac{3}{7}$kg
④ $18\frac{4}{7}$kg ⑤ $18\frac{5}{7}$kg

16. 채영이는 책의 $23\frac{3}{10}$ 쪽을 읽고, 지섭이는 $21\frac{6}{10}$ 쪽을 읽었습니다. 채영이와 지섭이가 읽은 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

① 44쪽 ② $44\frac{6}{10}$쪽 ③ $44\frac{9}{10}$쪽
④ 45쪽 ⑤ $45\frac{1}{10}$쪽

17. $5\frac{9}{15}$ 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

18. 색 테이프를 유빈이는 $3\frac{5}{6}$ m, 소희는 $2\frac{4}{6}$ m를 사용하였습니다. 두 사람이 사용한 색 테이프는 모두 몇 m인지 구하시오.

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

19. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$\frac{10}{15} - \frac{3}{15} - \frac{2}{15} - \frac{2}{15}$$

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

20. 다음을 계산하여 ① – ② 의 값을 구하시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{②}}{\boxed{①}}$$

답: _____

21. 다음 $\square$ 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

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

답: _____

22. 유진이네 반은 여학생이 18 명, 남학생이 21 명입니다. 이 중에서 수학 문제집을 가지고 있는 학생이 28 명이라면, 수학 문제집을 가지고 있지 않은 학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

23. 어느 과일 가게에 사과 52 상자가 있었습니다. 어제 15 상자를 팔았고, 오늘은 16 상자가 들어왔습니다. 사과는 모두 몇 상자입니까?

답: _____ 상자

24. 보경이의 예금통장에는 1500 원이 예금되어 있었는데 지난 달에는 3500 원 더 예금하였고, 이번 달에는 2100 원을 찾아 썼다고 합니다. 경희의 예금통장에 남아 있는 돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

25. 종민이네 반은 남학생이 25 명, 여학생이 17 명입니다. 이 중에서 안경을 쓴 학생이 14 명이라면, 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

26. 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $2\frac{15}{26}+5\frac{14}{26}$
(2) $33\frac{5}{14}+12\frac{10}{14}$

① (1) $8\frac{2}{26}$ (2) $46\frac{1}{13}$
② (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{1}{14}$
③ (1) $8\frac{3}{26}$ (2) $46\frac{2}{14}$
④ (1) $8\frac{4}{26}$ (2) $46\frac{3}{14}$
⑤ (1) $8\frac{5}{26}$ (2) $46\frac{4}{14}$

27. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

㉠ $2-\frac{1}{8}$	㉡ $3-\frac{5}{8}$	㉢ $3-\frac{7}{8}$

답: _____

28. (가)와 (나) 식의 $\boxed{}$안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 구하시오.

(가) $3-\frac{1}{12}=2\frac{\square}{12}$

(나) $2-\frac{1}{18}=1\frac{\square}{18}$

답: _____

29. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

㉠ $5-1\frac{7}{13}$	㉡ $7-3\frac{1}{13}$	㉢ $10-5\frac{11}{13}$

① ㉠, ㉡, ㉢　② ㉠, ㉢, ㉡　③ ㉡, ㉠, ㉢
④ ㉢, ㉠, ㉡　⑤ ㉢, ㉡, ㉠

30. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, $\boxed{}$에 들어갈 수의 총합을 구하시오.

보기

$$3-1\frac{1}{4}=\frac{12}{4}-\frac{5}{4}=\frac{7}{4}=1\frac{3}{4}$$

$$9-4\frac{8}{12}=\frac{\boxed{㉠}}{12}-\frac{\boxed{㉡}}{12}=\frac{\boxed{㉢}}{\boxed{㉣}}=\boxed{㉤}\frac{4}{12}$$

답: _____

31. 길이가 $6\frac{1}{8}$ m 인 테이프와 $5\frac{3}{8}$ m 인 테이프를 이어서 붙였더니 전체 길이가 $10\frac{7}{8}$ m 이었습니다. 이어 붙이는 데 사용한 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

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

32. ㉠ × ㉠ ÷ ㉡을 계산하여 쓰시오.

㉠ $36 \div (12 \div 2)$ ㉡ $3 \times 12 \div 9$

답: _____

33. 어떤 수에서 $3\frac{2}{7}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

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