1. 밭에서 유진이는 $4\frac{3}{5}$ kg의 감자를 캤고, 성식이는 $5\frac{4}{5}$ kg 의 감자를 캤습니다. 두 사람이 캔 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

① $4\frac{1}{5}$ kg ② $7\frac{3}{5}$ kg ③ $10\frac{2}{5}$ kg
④ $12\frac{3}{5}$ kg ⑤ $13\frac{4}{5}$ kg

2. 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 $10\frac{1}{18}$

3. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

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

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

4. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7}+2\frac{6}{7}=\frac{\square}{7}+\frac{\square}{7}=\frac{\square}{7}=\square\frac{\square}{7}$$

① 9, 20, 11, 1, 4　② 3, 8, 11, 1, 4　③ 2, 6, 8, 1, 1

④ 9, 20, 29, 4, 1　⑤ 14, 42, 56, 7, 7

5. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

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

① 10, 15, 25, 4, 5　② 2, 12, 14, 2, 4　③ 11, 19, 30, 5, 5
④ 5, 20, 25, 4, 5　⑤ 11, 19, 40, 7, 5

6. 분모가 3인 가분수 중에서 (　　) 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{3} < (\quad) < \frac{14}{3}$$

답: _____

7. 분모가 9 인 분수 중에서 $2\frac{6}{9}$ 보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{9}$ ② $5\frac{8}{9}$ ③ $7\frac{1}{9}$ ④ $7\frac{3}{9}$ ⑤ $7\frac{7}{9}$

8. 유진, 해철, 강식 세 명이 고무줄을 나누어 가졌습니다. 유진이는 $\frac{11}{13}$m , 해철이는 $1\frac{7}{13}$m , 강식이는 $3\frac{9}{13}$m 를 가졌습니다. 처음에 고무줄은 몇 m 인지 구하시오.

① $5\frac{1}{13}$m ② $5\frac{8}{13}$m ③ $6\frac{1}{13}$m
④ $6\frac{8}{13}$m ⑤ $6\frac{12}{13}$m

9. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{13}+5\frac{8}{13}$$

① $7\frac{10}{13}$ ② $7\frac{11}{13}$ ③ $7\frac{12}{13}$ ④ 8 ⑤ $8\frac{1}{13}$

10. 다음 두 수의 합을 구하시오.

$4\frac{5}{13}$, $2\frac{10}{13}$

① $7\frac{2}{13}$ ② $7\frac{15}{26}$ ③ $8\frac{1}{13}$ ④ $8\frac{2}{13}$ ⑤ $8\frac{3}{13}$

11. $\boxed{}$ 안에 들어갈 수 있는 수를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{11}{15} + \frac{\square}{15} < 1\frac{5}{15}$$

① 13개 ② 12개 ③ 10개 ④ 9개 ⑤ 8개

12. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

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

(1) $3\frac{10}{17}+6\frac{4}{17}$ (2) $4\frac{1}{28}+8\frac{3}{28}$

① (1) $10\frac{14}{17}$ (2) $11\frac{4}{28}$
② (1) $9\frac{14}{17}$ (2) $12\frac{4}{28}$
③ (1) $9\frac{4}{17}$ (2) $12\frac{4}{28}$
④ (1) $10\frac{4}{17}$ (2) $11\frac{4}{28}$
⑤ (1) $9\frac{14}{17}$ (2) $11\frac{4}{28}$

13. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

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

(1) $2\frac{1}{5}+4\frac{3}{5}$ (2) $5\frac{6}{12}+7\frac{5}{12}$

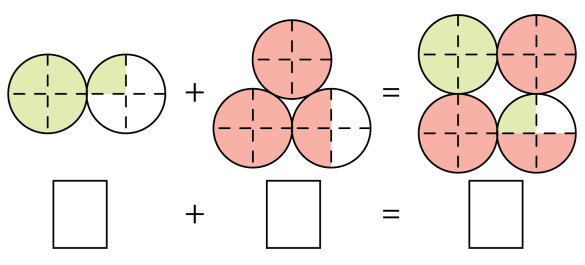
① (1) $5\frac{3}{5}$ (2) $11\frac{11}{12}$
② (1) $5\frac{4}{5}$ (2) $12\frac{11}{12}$
③ (1) $6\frac{2}{5}$ (2) $11\frac{11}{12}$
④ (1) $6\frac{3}{5}$ (2) $13\frac{11}{12}$
⑤ (1) $6\frac{4}{5}$ (2) $12\frac{11}{12}$

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$3\frac{3}{11}+4\frac{7}{11}=(3+\square)+\left(\frac{3}{11}+\square\right)$$
$$=7+\square=\square$$

① $4,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 7\frac{10}{11}$
② $4,\ \frac{3}{11},\ \frac{6}{11},\ 7\frac{6}{11}$
③ $3,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 6\frac{10}{11}$
④ $3,\ \frac{3}{11},\ \frac{6}{11},\ 6\frac{6}{11}$
⑤ $7,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 10\frac{10}{11}$

15. $\square$안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



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

16. 쇠막대 3m 의 무게는 $3\frac{3}{5}$kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

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

17. 영수는 꽃을 접는 데 색종이를 $3\frac{3}{4}$ 장 사용하였고, 잎을 접는 데 $1\frac{2}{4}$ 장을 사용하였습니다. 영수가 사용한 색종이는 모두 몇 장인지 구하시오.

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

18. $5\frac{9}{15}$ 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

19. 어떤 컵에 들어 있는 주스를 $1\frac{4}{6}$L 먹었더니 $3\frac{5}{6}$L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

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

20. 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