

1. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{7}$$



답: _____

2. (1), (2), (3)에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} - \frac{3}{4} &= \frac{4 \times \square}{5 \times 4} - \frac{3 \times \square}{4 \times 5} \\ &= \frac{(1)}{20} - \frac{(2)}{20} = \frac{(3)}{20} \end{aligned}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} = 5\frac{9}{12} - 1\frac{\square}{12} = (5 - 1) + \left(\frac{9}{12} - \frac{\square}{12}\right) = \square + \frac{\square}{12} =$$

> 답: _____

4. 다음을 계산하십시오.

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



답: _____

5. 다음을 계산하십시오.

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



답:

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



답:

_____ kg

7. 다음을 계산하십시오.

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



답: _____

8. 우유를 진영이는 $\frac{7}{8}$ L, 수영이는 $\frac{8}{9}$ L, 혜정이는 $\frac{5}{6}$ L 를 마셨습니다.

세 사람이 마신 우유는 모두 몇 L 입니까?



답:

 L

9. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 차를 구하시오.

$$\frac{11}{15} - \frac{3}{10} - \frac{1}{6}$$



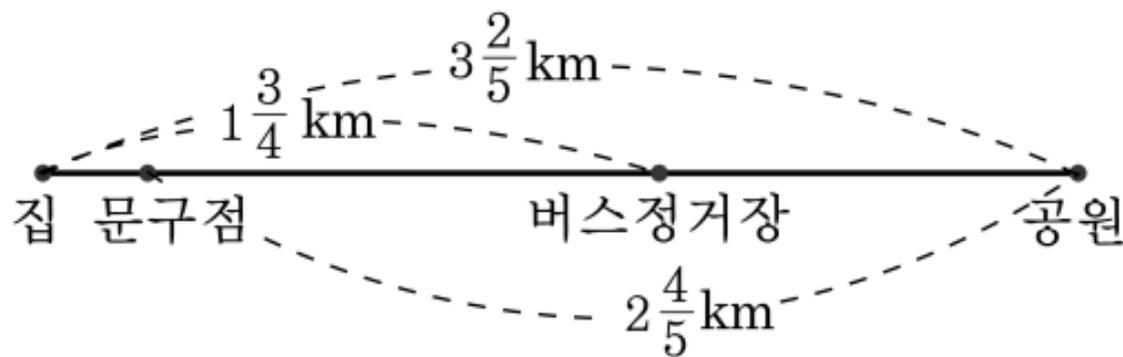
답: _____

10. 과수원에서 사과를 따습니다. ㉠ 과수원에서는 $74\frac{5}{8}$ kg 을 따고, ㉡ 과수원에서는 $93\frac{1}{6}$ kg 을 따습니다. 어느 과수원이 사과를 몇 kg 더 따습니까?

➤ 답: _____ 과수원

➤ 답: _____ kg

11. 집에서 버스정거장까지는 $1\frac{3}{4}$ km 이고, 집에서 공원까지는 $3\frac{2}{5}$ km 입니다. 문구점에서 공원까지의 거리가 $2\frac{4}{5}$ km 일 때, 버스정거장에서 문구점까지의 거리는 몇 km 인니까?



➤ 답: _____ km

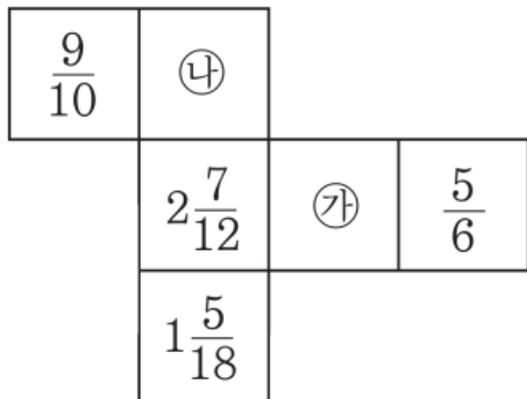
12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square + 3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} = 7\frac{1}{3}$$



답: _____

13. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ㉠과 ㉡에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



① ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $2\frac{31}{60}$,
 ③ ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $3\frac{5}{12}$
 ⑤ ㉠ : $2\frac{31}{60}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$

② ㉠ : $2\frac{5}{36}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$
 ④ ㉠ : $3\frac{5}{12}$, ㉡ : $2\frac{5}{36}$

14. 정환이의 키는 $1\frac{3}{4}$ m 이고, 정희의 키는 정환이의 키보다 $\frac{1}{6}$ m 작습니다.

정환이와 정희의 키의 합은 몇 m 입니까?



답:

_____ m

15. 어머니께서 사 오신 주스 $2\frac{4}{5}$ L 를 아버지께서 $\frac{3}{5}$ L , 형이 $\frac{3}{8}$ L , 철민이가 $\frac{1}{4}$ L 를 마셨습니다. 남은 주스는 몇 L 인니까?

① $\frac{23}{40}$ L

② $\frac{39}{40}$ L

③ $1\frac{9}{40}$ L

④ $1\frac{23}{40}$ L

⑤ $1\frac{39}{40}$ L

16. 합이 $3\frac{1}{2}$ 이고, 차이가 $1\frac{1}{6}$ 인 두 분수가 있습니다. 두 분수를 각각 구하십시오.

 답: _____

 답: _____

17. $5\frac{5}{6}$ 와 $4\frac{11}{30}$ 의 합보다 작은 자연수 중 1 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?



답:

_____ 개

18. 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 인니까?

 답: _____ kg

19. 병훈이는 집에서 출발하여 20 분만에 도서관에 도착해서 $1\frac{1}{5}$ 시간 동안 책을 읽은 뒤 15 분만에 집에 돌아왔습니다. 병훈이가 도서관으로 출발하여 집에 도착할 때 까지 걸린 시간을 분수로 나타내시오.



답:

시간

20. 다음과 같이 분수를 일정한 규칙에 따라 늘어놓을 때, 다섯째 번과 여섯째 번 분수의 차를 구하시오.

$$1\frac{1}{3}, 3\frac{2}{5}, 5\frac{3}{7}, \dots$$

① $1\frac{131}{143}$

② $1\frac{12}{143}$

③ $2\frac{12}{143}$

④ $2\frac{3}{143}$

⑤ $2\frac{1}{143}$