

1. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{12}$$



답:

2. 다음을 계산하십시오.

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

① $10\frac{19}{28}$

② $13\frac{17}{30}$

③ $9\frac{39}{40}$

④ $15\frac{23}{36}$

⑤ $9\frac{6}{13}$

3. 승준이는 탁구를 아침에 $2\frac{2}{5}$ 시간 동안 쳤고, 저녁에 $1\frac{2}{7}$ 시간 동안 쳤습니다. 승준이가 오늘 하루 탁구를 친 시간은 얼마입니까?

① $2\frac{34}{35}$ 시간

② $3\frac{11}{35}$ 시간

③ $3\frac{24}{35}$ 시간

④ $3\frac{29}{35}$ 시간

⑤ $3\frac{34}{35}$ 시간

4. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$\frac{2}{5}$	$+$	$\frac{1}{2}$		$-\frac{3}{20}$	
---------------	-----	---------------	--	-----------------	--

① $\frac{7}{10}, \frac{3}{4}$

② $\frac{9}{10}, \frac{3}{4}$

③ $\frac{7}{10}, \frac{3}{5}$

④ $\frac{7}{10}, \frac{11}{20}$

⑤ $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

5. 다음을 계산하시오.

$$13\frac{8}{11} - 5\frac{1}{4}$$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

⑤ $5\frac{11}{44}$

6. 안에 들어갈 수를 구하시오.

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

 답: _____

7. 세현이의 몸무게는 $30\frac{2}{5}$ kg 이고, 원영이의 몸무게는 $27\frac{3}{4}$ kg 입니다.

세현이는 원영이보다 얼마나 더 무겁습니까?



답:

kg

8. 학교에서 동사무소까지의 거리는 $3\frac{5}{8}$ km 이고, 학교에서 도서관까지의 거리는 $2\frac{4}{7}$ km 입니다. 동사무소와 도서관 중 학교에서 더 가까운 곳은 도서관과 동사무소중 어디이고 몇 km 더 가까운지 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____ km

9. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{2}{21} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{7}$$



답: _____

10. 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

11. 영미네 집에서 극장까지는 32 km입니다. 극장에 갈 때, $16\frac{3}{4}$ km는 전철을 타고, $13\frac{4}{5}$ km는 버스를 타고, 나머지는 걸어 갔습니다. 영미가 극장에 갈 때, 걸은 거리는 몇 km인지 구하시오.



답:

_____ km

12.

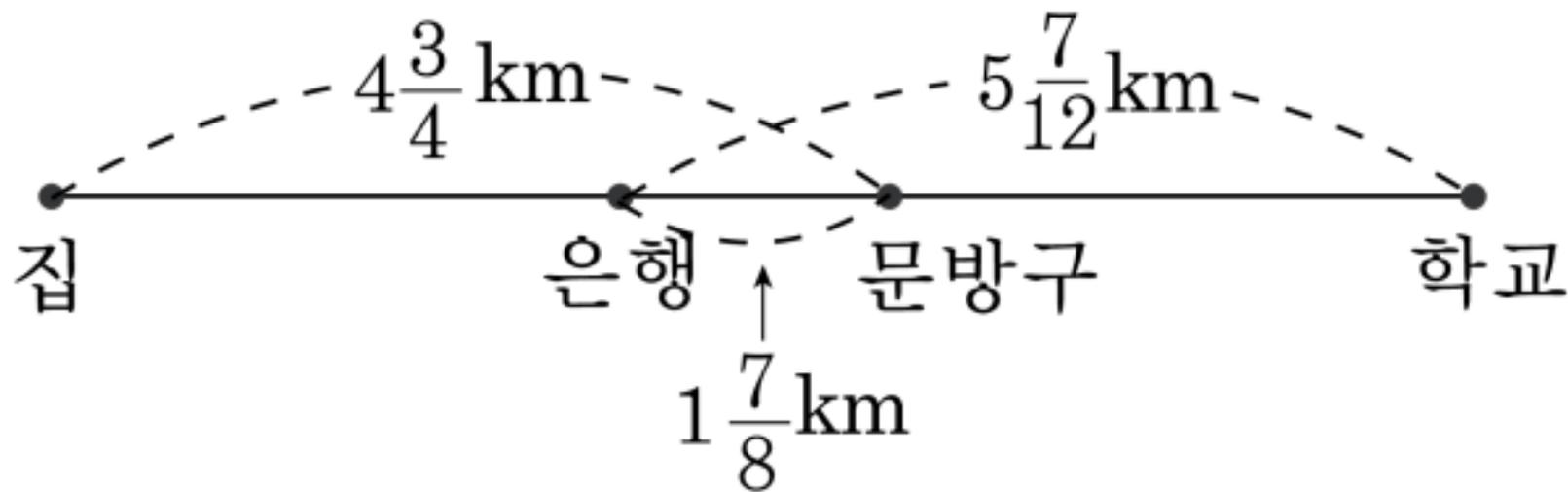
안에 알맞은 분수를 구하시오.

$$\frac{4}{5} + \square - \frac{1}{4} = \frac{41}{60}$$



답:

13. 다음에서 집과 학교 사이의 거리를 구하시오.



답:

_____ km

14. 다음 중 두 분수의 합이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{4}{5} + 9\frac{13}{20}$

② $8\frac{9}{13} + 7\frac{11}{26}$

③ $10\frac{7}{12} + 5\frac{5}{8}$

④ $9\frac{7}{10} + 6\frac{3}{5}$

⑤ $7\frac{7}{12} + 8\frac{1}{6}$

15. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$$



답: _____

16. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{1}{4} + 2\frac{2}{5} \bigcirc 3\frac{3}{10} + 1\frac{1}{2}$$



답: _____

17. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

$$4\frac{7}{8} \quad 5\frac{1}{2} \quad 4\frac{15}{16} \quad 5\frac{3}{4} \quad 4\frac{5}{6}$$



답: _____

18. 다음 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 차를 구하시오.

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



답: _____

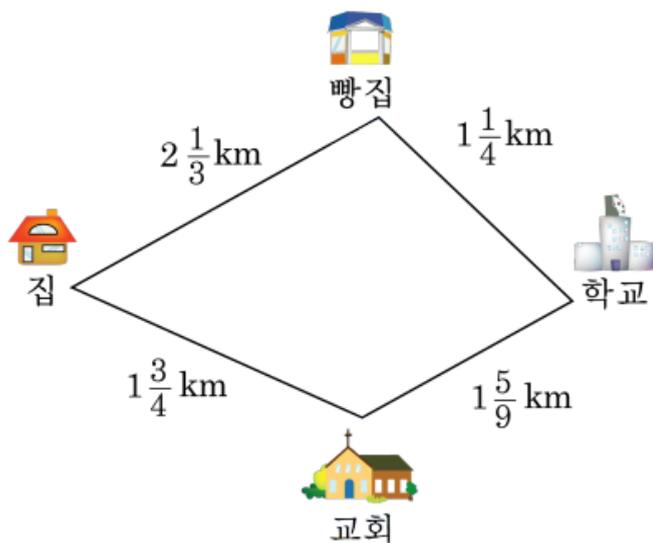
19. 길이가 $2\frac{1}{9}$ m 인 끈 5 개를 이으려고 합니다. $\frac{1}{5}$ m 씩 겹치게 이으면, 이은 끈의 전체 길이는 몇 m가 됩니까?



답:

 m

20. 그림과 같이 집에서 학교까지 가는 길이 2 가지 있습니다. 빵집과 교회 중에서 어디를 거쳐가는 것이 몇 km 더 가까운지 고르시오.



① 교회, $\frac{11}{36}$ km

② 빵집, $\frac{13}{18}$ km

③ 교회, $\frac{13}{18}$ km

④ 빵집, $\frac{5}{18}$ km

⑤ 교회, $\frac{5}{18}$ km

21. 윤아네 과수원에서 사과를 따는데 어제는 전체 나무의 $\frac{3}{8}$ 을 따고, 오늘은 전체 나무의 $\frac{2}{5}$ 를 따더니 따지 않고 남은 사과나무는 54 그루였습니다. 윤아네 과수원에 있는 사과나무는 모두 몇 그루입니까?



답:

_____ 그루

22. 길이가 각각 3.6 m , $7\frac{3}{4}\text{ m}$, $4\frac{1}{2}\text{ m}$ 인 끈을 20 cm 씩 겹쳐지게 이어서 하나의 긴 끈을 만들었습니다. 만든 끈의 길이는 몇 m 입니까?



답:

 m

23. ㉠, ㉡ 두 개의 그릇에 물이 들어 있습니다. ㉠ 그릇에 $8\frac{4}{5}$ L 의 물이 들어 있었는데, ㉡ 그릇에 ㉠ 그릇의 물 $1\frac{1}{8}$ L 를 옮겨 담았더니 두 그릇에 담긴 물의 양이 같아졌습니다. 처음에 ㉡ 그릇에 들어 있던 물은 몇 L 인니까?



답:

_____ L

24. $5\frac{2}{5}$ L 의 물이 들어 있는 물통에 $3\frac{3}{4}$ L 의 물을 더 채운 후, 친구들과 함께 $2\frac{7}{10}$ L 의 물을 마셨다면 물통에 물은 몇 L 남아 있습니까?



답:

 L