

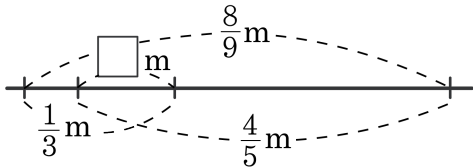
1. ㉠, ㉡ 두 개의 그릇에 물이 들어 있습니다. ㉠ 그릇에 $8\frac{4}{5}$ L 의 물이 들어 있었는데, ㉡ 그릇에 ㉠ 그릇의 물 $1\frac{1}{8}$ L 를 옮겨 담았더니 두 그릇에 담긴 물의 양이 같아졌습니다. 처음에 ㉡ 그릇에 들어 있던 물은 몇 L 입니까?



답:

L

2. 안에 알맞은 수를 구하시오.



① $\frac{1}{9}\text{m}$

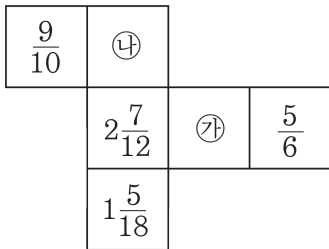
② $\frac{2}{9}\text{m}$

③ $\frac{1}{4}\text{m}$

④ $\frac{1}{5}\text{m}$

⑤ $\frac{11}{45}\text{m}$

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



① ㉡ : $2\frac{31}{60}$, ㉠ : $2\frac{31}{60}$,

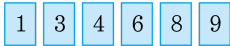
③ ㉡ : $2\frac{31}{60}$, ㉠ : $3\frac{5}{12}$

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

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

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

4. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 2개의 대분수를 만들었습니다. 두 분수의 합이 가장 크게 되는 합을 구하시오.



① $18\frac{8}{15}$

② 18

③ $17\frac{5}{12}$

④ $18\frac{7}{12}$

⑤ $17\frac{7}{12}$

5. 진희네 채소밭의 $\frac{5}{12}$ 에는 당근을 심었고, $\frac{4}{15}$ 에는 파를 심었습니다.
당근과 파를 심은 부분을 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 차는 얼마입니까?



답: _____

6. 물통에 물이 $7\frac{5}{6}$ L 들어 있습니다. 현수는 이 물통에서 $4\frac{7}{12}$ L를 사용하였습니다. 사용하고 남은 물은 몇 L입니까?

① $3\frac{1}{6}$ L

② $3\frac{1}{4}$ L

③ $3\frac{5}{12}$ L

④ $3\frac{7}{12}$ L

⑤ $4\frac{5}{12}$ L

7. 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

① 동생, $\frac{3}{10}$
④ 용희, $\frac{13}{90}$

② 용희, $\frac{3}{10}$
⑤ 동생, $\frac{13}{90}$

③ 동생, $\frac{17}{90}$

8. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$9\frac{3}{4} + \boxed{} = 15\frac{5}{8} - 4\frac{7}{16}$$



답: _____

9. 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 $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

10. 어느 직사각형의 가로는 $3\frac{3}{4}$ cm, 세로는 $2\frac{3}{5}$ cm 입니다. 이 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하시오.

① $6\frac{7}{20}$ cm

② $6\frac{7}{10}$ cm

③ $12\frac{7}{20}$ cm

④ $12\frac{7}{10}$ cm

⑤ $24\frac{7}{20}$ cm

11. 어떤 수에 $4\frac{5}{6}$ 를 더할 것을 잘못하여 빼었더니 $7\frac{1}{9}$ 가 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마가 됩니까?



답:

12. 다음은 세 어린이가 달린 거리를 나타낸 표입니다. 3 명이 달린 거리는 모두 몇 km 입니까?

이름	정환	순미	영지
거리	$1\frac{4}{9}$ km	1 km300 m	$1\frac{17}{45}$ km



답: _____

13. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{7}{9} - \square = \frac{5}{12}$$



답:

14. 다음에서 ㉔에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{3}{10} + \textcircled{㉓} = \frac{8}{15}, \textcircled{㉓} - \frac{1}{12} = \textcircled{㉔}$$



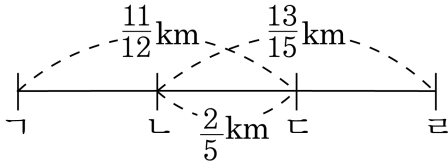
답: _____

15. 어제 밭에서 고구마 $12\frac{1}{6}\text{kg}$, 땅콩 $4\frac{4}{9}\text{kg}$ 을 캐셨습니다. 어느 것을 몇 kg 더 캐는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____ kg

16. 선분 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



답:

_____ km

17. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

$\longrightarrow + \longrightarrow$

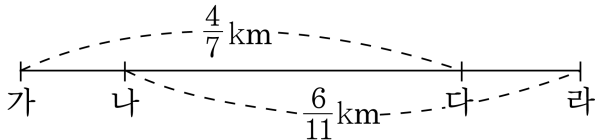
$5\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{4}$	
$4\frac{1}{5}$	$2\frac{5}{6}$	
		㉠

$\downarrow + \downarrow$



답:

18. ㉠에서 ㉡까지의 거리가 $\frac{5}{7}$ km 일 때, 나에서 다 사이의 거리를 구하시오



① $\frac{5}{11}$ km
④ $\frac{31}{77}$ km

② $\frac{3}{7}$ km
⑤ $\frac{4}{9}$ km

③ $\frac{30}{77}$ km

19. 다음 두 식을 계산한 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 4\frac{3}{7} + 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 8\frac{11}{14} - 1\frac{5}{6}$$



답:

20.

안에 알맞은 분수를 구하시오.

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



답:

21. 어머니께서 사 오신 주스의 $\frac{7}{12}$ 은 재호가 마셨고, $\frac{3}{8}$ 은 동생이 마셨습니다. 재호와 동생이 마시고 남은 주스는 어머니께서 사 오신 주스의 몇 분의 몇입니까?



답: _____

22. 세 변의 길이가 $2\frac{3}{4}$ cm , $1\frac{1}{6}$ cm , $2\frac{3}{5}$ cm 인 삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

23. 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{9} - \frac{3}{4} + \frac{7}{12}$$



답:

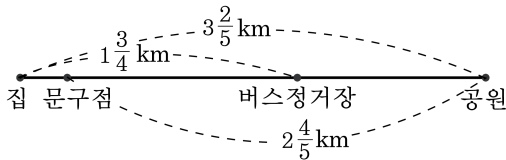
24. 준호 동생의 키는 $\frac{19}{20}\text{m}$ 이고, 세리 동생의 키는 준호 동생의 키보다 4cm 더 작습니다. 세리 동생의 키는 몇 m 입니까?



답:

m

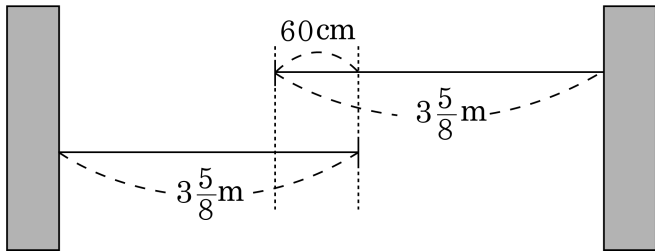
25. 집에서 버스정거장까지는 $1\frac{3}{4}$ km 이고, 집에서 공원까지는 $3\frac{2}{5}$ km 입니다. 문구점에서 공원까지의 거리가 $2\frac{4}{5}$ km 일 때, 버스정거장에서 문구점까지의 거리는 몇 km 입니까?



답:

km

26. 어느 건물과 건물 사이의 거리를 재기 위하여 $3\frac{5}{8}$ m 짜리 막대 2 개를 그림과 같이 놓았더니 두 막대가 60 cm 겹쳐졌습니다. 건물 사이의 거리는 몇 m입니까?



답:

m

27. 길이가 $1\frac{4}{5}$ m 인 테이프 2 개를 $\frac{1}{4}$ m 겹치게 이었습니다. 2 개의 테이프를 이은 전체의 길이는 몇 m입니까?



답:

 m

28. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square + 1\frac{2}{3} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{4}{15}$$



답:

29. $4\frac{4}{9}$ 에서 어떤 수를 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $7\frac{1}{6}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 됩니까?



답: _____

30. $4\frac{4}{9}$ 에서 어떤 수를 뺄 것을 잘못하여 더했더니 $7\frac{1}{6}$ 이 되었습니다.

바르게 계산한 답을 구하시오.



답: _____

31. $\textcircled{\text{㉠}}$ 과 $\textcircled{\text{㉡}}$ 의 합을 구하시오.

$$\frac{11}{16} + \frac{7}{24} = \textcircled{\text{㉠}} - \frac{3}{8} = \textcircled{\text{㉡}}$$



답: _____

32. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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



답:



답:

33. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

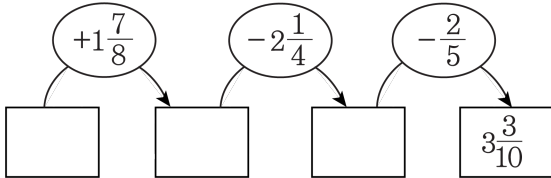
— + —→

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



답:

34. 다음에서 처음의 수를 구하시오.



답:

35. 어떤 수에서 $5\frac{3}{4}$ 를 뺀 후 $1\frac{6}{7}$ 을 더해야 할 것을 잘못하여 어떤 수에 $5\frac{3}{4}$ 을 더한 후 $1\frac{6}{7}$ 을 빼었더니 10 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?



답:

36. $5\frac{1}{9}$ 과 어떤 수의 합은 $5\frac{13}{18}$ 보다 $\frac{1}{6}$ 만큼 더 작다고 합니다. 어떤 수는 얼마입니까?



답:

37. 길이가 $8\frac{2}{5}$ cm인 테이프 3 장을 $1\frac{2}{3}$ cm씩 겹치게 이었습니다. 이은 테이프의 전체의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

38. 다음에서 처음의 수를 구하시오.

$$\boxed{} + 1\frac{3}{4} \Rightarrow \boxed{} - 2\frac{3}{5} \Rightarrow \boxed{} - 1\frac{3}{10} \Rightarrow 4\frac{1}{20}$$



답: _____