

1. 두 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7}$$



답:

2. 다음을 계산하십시오.

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



답:

3. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{3}$$



답:

4. 다음을 계산하십시오.

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



답:

5. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{14} - \frac{2}{21}$$



답: _____

6. 다음을 계산하십시오.

$$1\frac{1}{9} - \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$$



답:

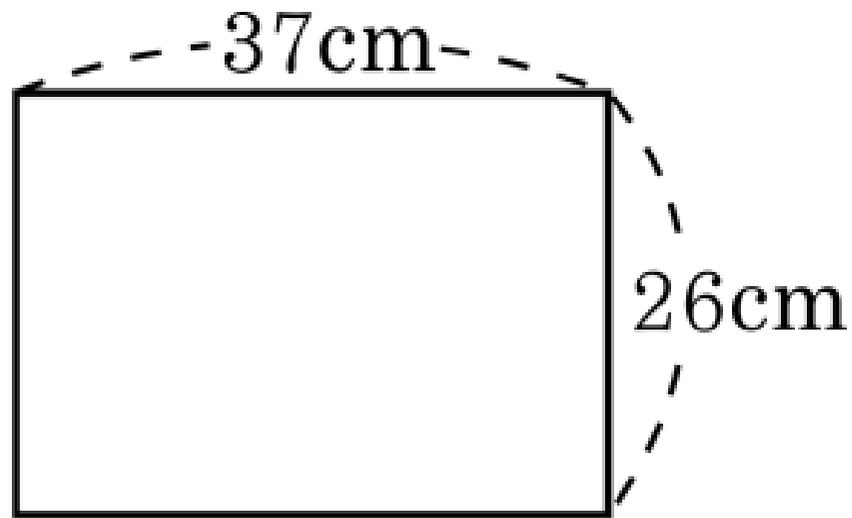
7. 한 변이 19 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?



답:

_____ cm

8. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

9. 현주는 밭에서 수박을 어제는 $5\frac{4}{5}$ kg을, 오늘은 $3\frac{2}{3}$ kg을 낳았다. 어제와 오늘 나른 수박은 모두 몇 kg입니까?



답:

_____ kg

10. 감자 한 상자의 무게는 $4\frac{23}{24}$ kg이고, 양파 한 자루의 무게는 감자 한 상자의 무게보다 $1\frac{1}{12}$ kg 더 가볍다고 합니다. 양파 한 자루의 무게를 구하시오.



답:

kg

11. 끈으로 상자를 묶는 데 상민이는 $\frac{13}{20}$ m를 사용하였고, 선미는 $\frac{8}{15}$ m를 사용하였습니다. 누가 더 많이 사용하였습니까?



답:

12. 들이가 $2\frac{5}{6}$ L 인 물통에 물이 가득 들어 있습니다. 이 물을 현수가 $\frac{1}{4}$ L,
재준이가 $\frac{3}{8}$ L 마셨습니다. 물통에 남아 있는 물은 몇 L 입니까?



답:

_____ L

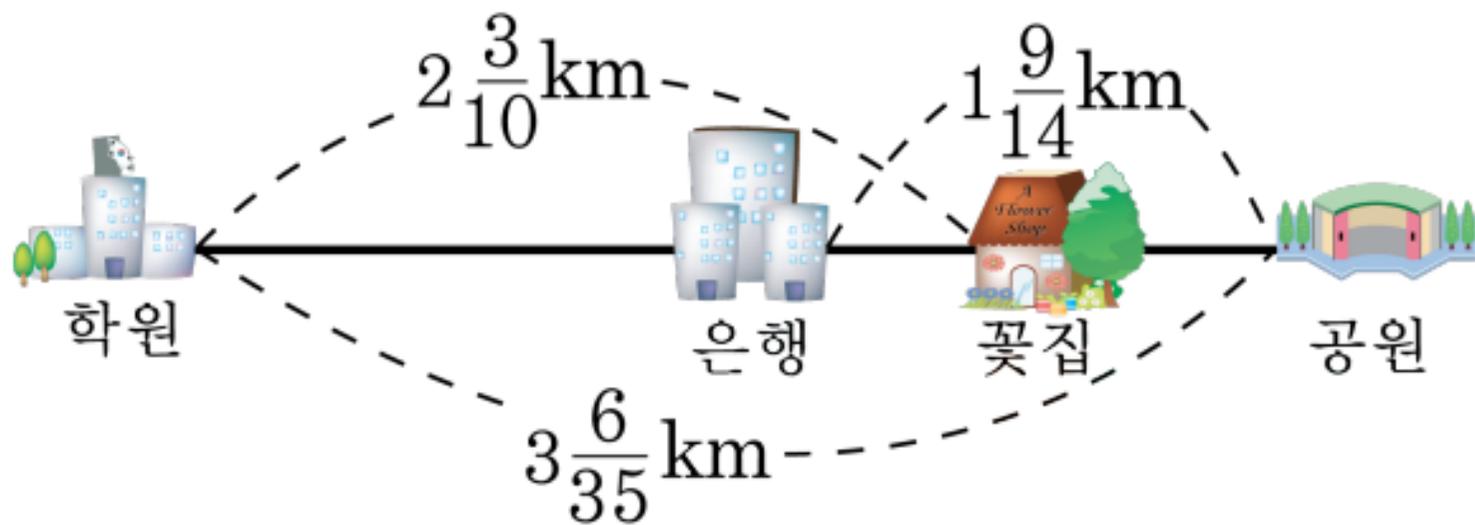
13. 희수네 집에서 공원까지는 28 km입니다. 공원에 갈 때, $13\frac{1}{3}$ km는 버스를 타고, $14\frac{4}{7}$ km는 전철을 타고, 나머지는 걸어 갔습니다. 희수가 공원에 갈 때, 걸은 거리는 몇 km인지 구하시오.



답:

_____ km

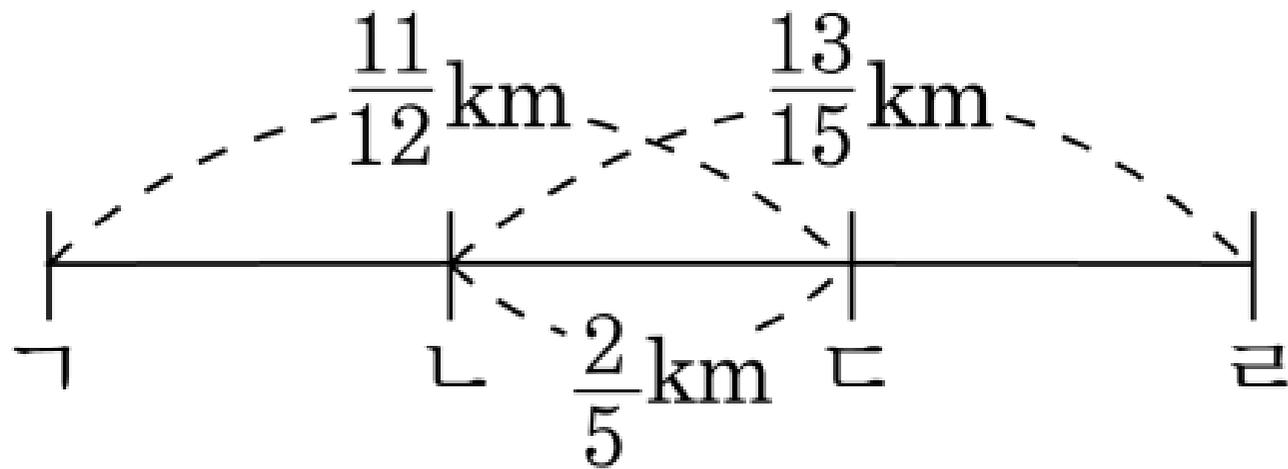
14. 다음 그림에서 은행에서 꽃집까지의 거리는 몇 km 입니까?



답:

_____ km

15. 선분 \overline{AB} 의 길이를 구하시오.



답:

_____ km

16. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 8\frac{5}{6} - 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 4\frac{7}{15} + 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 5\frac{6}{7} + 3\frac{3}{14}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 9\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{8}{9}$$



답: _____

18. 서희는 아버지와 함께 감자를 캐었습니다. 서희는 $12\frac{2}{3}$ kg, 아버지는 $20\frac{1}{4}$ kg 을 캐었습니다. 그 중에서 $14\frac{5}{6}$ kg 을 팔았다면, 남은 감자는 몇 kg 입니까?



답:

_____ kg

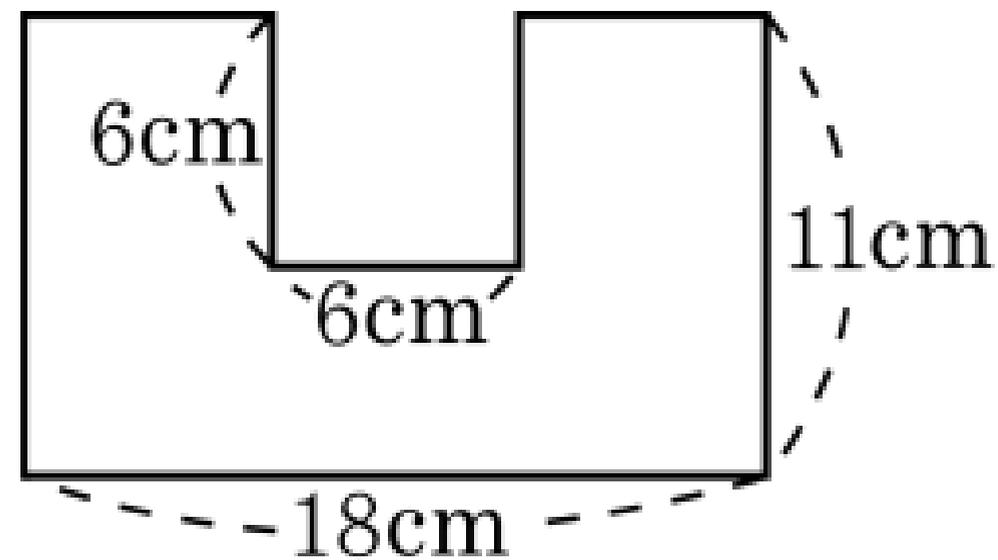
19. 둘레가 50 cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로 길이 14 cm 이면 세로 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

20. 도형의 둘레를 구하여라.



답:

_____ cm

21. $\frac{8}{9}$ 과의 차이가 $\frac{1}{3}$ 인 두 분수의 합을 구하시오.



답: _____

22. 보기와 같은 방법으로 다음을 계산하시오.

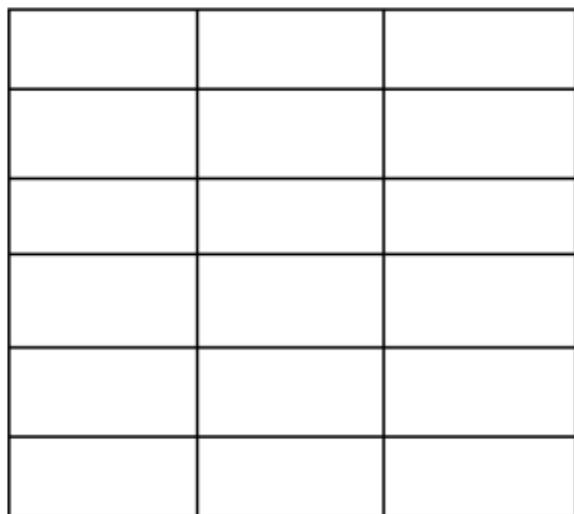
보기

$$\frac{2}{3} = \frac{3-1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{1} - \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{9} + \frac{2}{27} + \frac{2}{81} + \frac{2}{243} = \square$$

> 답: _____

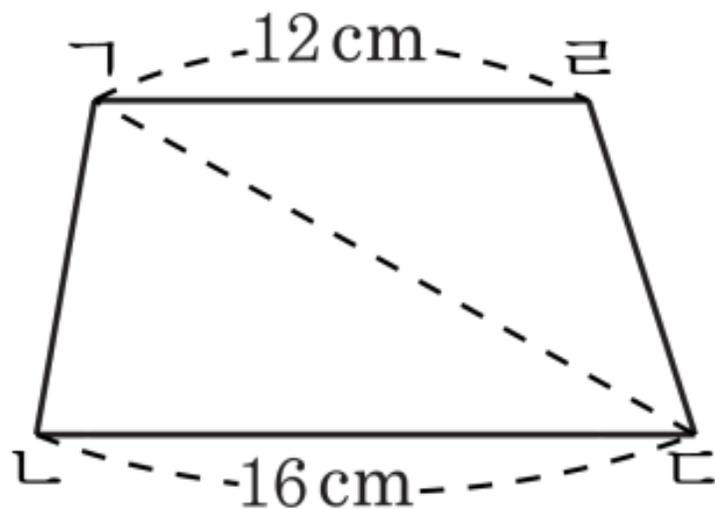
23. 다음 그림은 넓이가 216cm^2 인 직사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 작은 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 3 배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

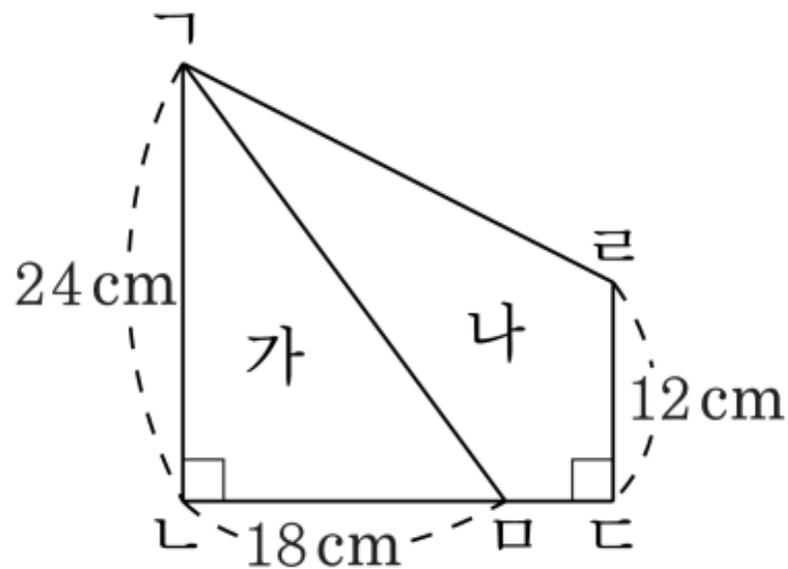
_____ cm

24. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 64 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

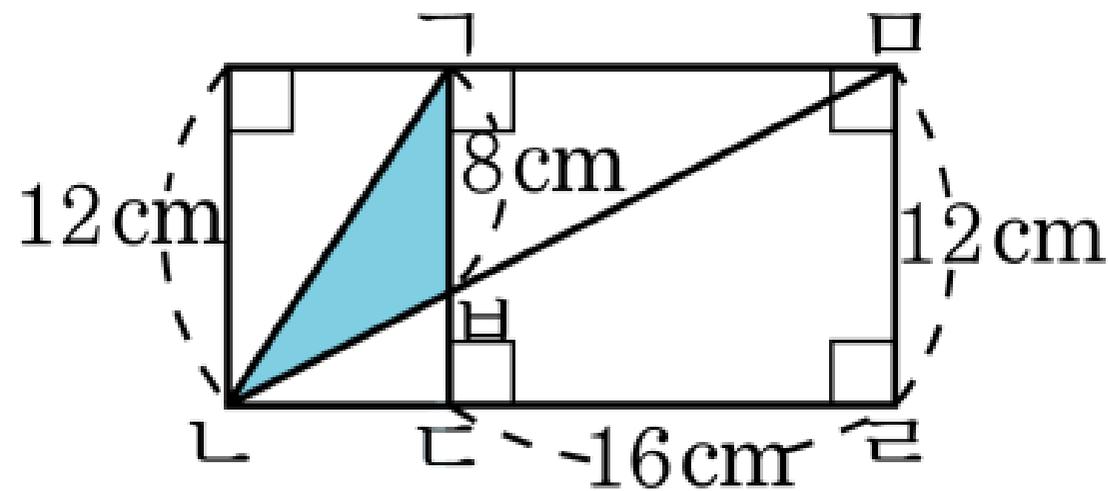
25. 다음 사다리꼴 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 에서 도형 가와 나 의 넓이가 같을 때, 선분 $\Delta\Gamma$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

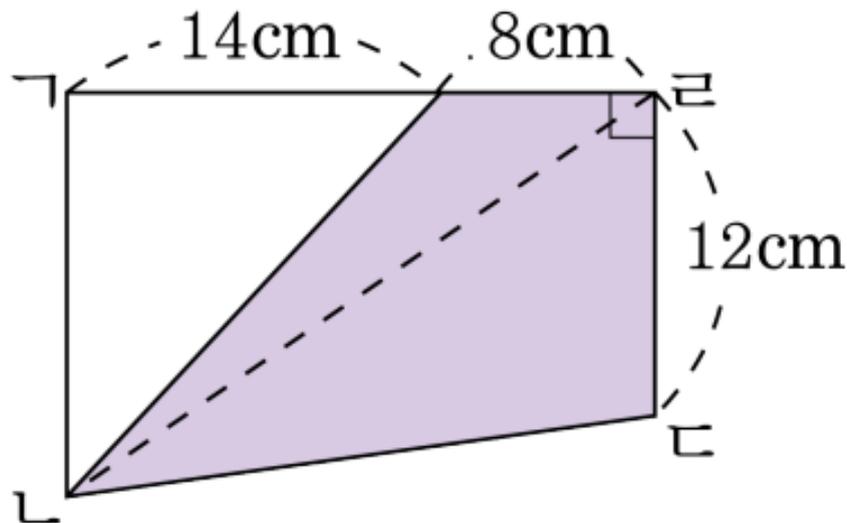
26. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

 cm^2

27. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 192cm^2 입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm