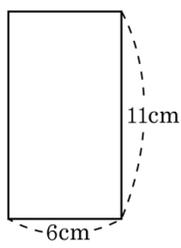


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



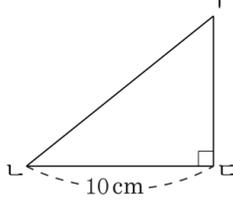
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 6 \times 2 + 11 \times \square \\ &= (6 + \square) \times 2 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음 삼각형 ABC의 넓이가 40cm^2 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

3. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1) $\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$

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

(3) $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$

① (1)

② (2)

③ (3)

④ (1), (2)

⑤ (2), (3)

4. 다음을 계산할 때, \square 의 값을 구하시오.

$$(1) \frac{2}{9} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{45}$$

$$(2) 3\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8} = 5\frac{\square}{24}$$

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

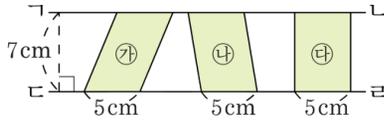
$$5\frac{3}{4} - 1\frac{4}{5} - 2\frac{5}{8}$$

 답: _____

6. 가로가 25cm, 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

▶ 답: _____ cm^2

7. 직선 \overline{KL} 과 직선 \overline{CD} 은 서로 평행입니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

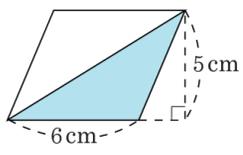


▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

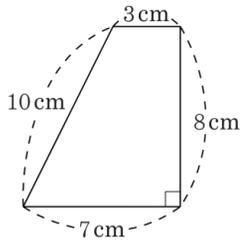
▶ 답: _____ cm^2

8. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(사다리꼴의 넓이) = $(\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$

답: _____

10. 가로가 14cm, 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm²

11. 다음 중 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{8} + 5\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{6} + 4\frac{2}{3}$ ③ $3\frac{1}{3} + 3\frac{1}{4}$
④ $5\frac{1}{12} + 1\frac{1}{3}$ ⑤ $4\frac{7}{12} + 2\frac{1}{6}$

12. 성윤이의 몸무게는 $42\frac{5}{8}$ kg이고, 어머니는 성윤이보다 $9\frac{2}{3}$ kg 더 무겁습니다. 어머니의 몸무게는 몇 kg입니까?

① $51\frac{7}{24}$ kg

② $52\frac{7}{24}$ kg

③ $51\frac{11}{24}$ kg

④ $52\frac{11}{24}$ kg

⑤ $42\frac{11}{24}$ kg

13. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

① $\frac{7}{10}, \frac{3}{4}$
④ $\frac{7}{10}, \frac{11}{20}$

② $\frac{9}{10}, \frac{3}{4}$
⑤ $\frac{9}{10}, \frac{11}{20}$

③ $\frac{7}{10}, \frac{3}{5}$

14. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{7} - 4\frac{4}{5}$$

- ① $4\frac{5}{18}$ ② $8\frac{21}{44}$ ③ $2\frac{19}{24}$ ④ $6\frac{22}{35}$ ⑤ $5\frac{22}{35}$

15. 태화가 가방을 메고 몸무게를 재었더니 $44\frac{1}{5}$ kg 이었습니다. 다시 가방을 내려 놓고 무게를 재었더니 $42\frac{3}{7}$ kg 이었습니다. 가방의 무게는 몇 kg 입니까?

▶ 답: _____ kg

16. 폐휴지를 1 반은 $20\frac{3}{4}$ kg, 2 반은 $24\frac{5}{11}$ kg, 3 반은 $32\frac{7}{8}$ kg 을 모았습니다. 세 반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 입니까?

① $77\frac{17}{88}$ kg

② $78\frac{7}{88}$ kg

③ $78\frac{17}{88}$ kg

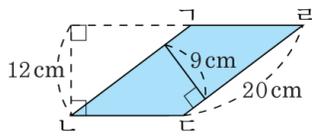
④ $26\frac{7}{44}$ kg

⑤ 78 kg

17. 태능에 있는 수영장에는 길이 800cm의 정사각형 모양의 풀장과 가로 1100cm, 세로 1700cm의 직사각형 모양의 풀장이 있다. 수영장에 있는 풀장의 넓이의 합은 몇 cm^2 인가?

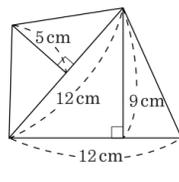
▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 선분 AC의 길이를 구하십시오.



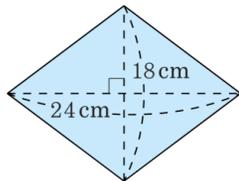
▶ 답: _____ cm

19. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

21. 다음을 계산하시오.

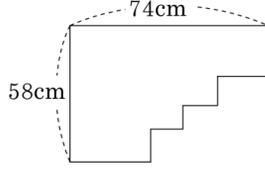
$$10\frac{5}{9} + 3\frac{4}{15} - 1\frac{2}{3}$$

 답: _____

22. 수아는 아버지와 함께 딸기를 따습니다. 수아는 $4\frac{3}{4}$ kg, 아버지는 $5\frac{2}{3}$ kg 을 따습니다. 그 중에서 $2\frac{5}{6}$ kg 을 팔았다면 남은 딸기는 몇 kg 입니까?

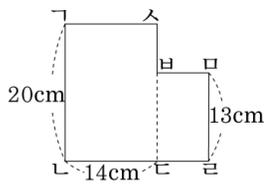
▶ 답: _____ kg

23. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



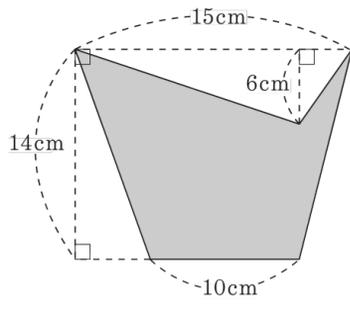
▶ 답: _____ cm

24. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 384cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____