1. 어떤 수로 10을 나누었더니 3이 남고 15를 나누었더니 1 이 남았습니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

2. 어떤 수로 38과 52를 나누었더니, 나머지가 모두 3이 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

3. 어떤 수를 12 로 나누어도 3 이 남고, 20 으로 나누어도 3 이 남습니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

답: _____

4. 31 과 35 를 어떤 수로 나누면 나머지가 모두 3 입니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____

5. 책을 펼쳐 나타난 두 면의 쪽수를 곱하였더니 1450 보다 크고, 1550 보다 작은 수가 되었습니다. 펼친 두 면 중 적은 쪽을 구하시오.

답: _____

6. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{7}{19}$ ② $\frac{5}{17}$ ③ $\frac{9}{17}$ ④ $\frac{11}{17}$ ⑤ $\frac{17}{19}$

7. 민영이가 책을 펼쳤을 때 나타난 두 면의 쪽수의 합이 79였습니다. 민영이가 펼친 두 면의 쪽 수 중 작은 쪽은 얼마입니까?

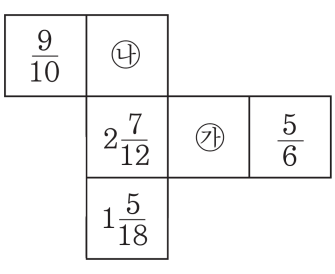
답: _____ 쪽

8. 고장난 수도 꼭지에서 5분에 2mL씩 물이 샙니다. 이렇게 계속해서 재면 3시간 동안에는 몇 mL나 새겠습니까?

시간(분)	5	10	30	60	100	180
새는 물의 양(mL)						

답: _____ mL

9. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ㉮와 ㉯에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



① ㉮ : $2\frac{31}{60}$, ㉯ :$2\frac{31}{60}$,
② ㉮ : $2\frac{5}{36}$, ㉯ : $2\frac{5}{36}$
③ ㉮ : $2\frac{31}{60}$, ㉯ : $3\frac{5}{12}$
④ ㉮ : $3\frac{5}{12}$, ㉯ : $2\frac{5}{36}$
⑤ ㉮ : $2\frac{31}{60}$, ㉯ : $2\frac{5}{36}$

10. 빈 칸에 알맞은 수를 구하시오.

$$\square + 1\frac{3}{5} - 2\frac{1}{4} = 3\frac{3}{10}$$

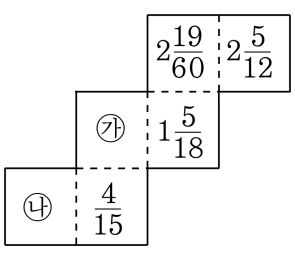
① $1\frac{1}{20}$ ② $1\frac{7}{10}$ ③ $3\frac{17}{20}$ ④ $3\frac{19}{20}$ ⑤ $4\frac{9}{10}$

11. 다음에서 처음의 수를 구하시오.

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

답: _____

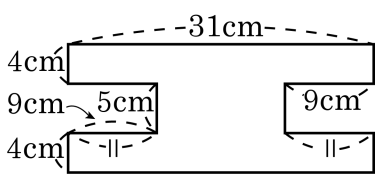
12. 다음은 정육면체의 전개도입니다. 서로 마주 보는 두 면의 합이 모두 같을 때, ㉮와 ㉯에 들어갈 수를 차례대로 구하시오.



답: _____

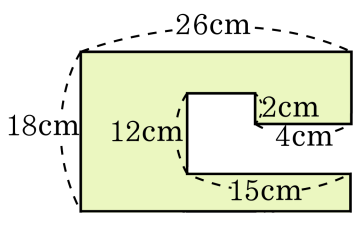
답: _____

13. 도형의 넓이를 구하시오.



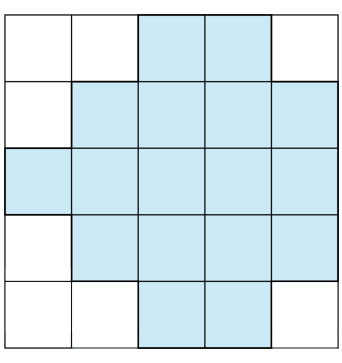
답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



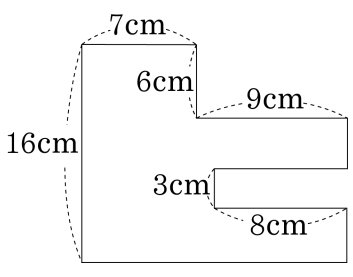
답: _____ cm^2

15. 다음 색칠한 도형의 바깥 둘레는 160 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



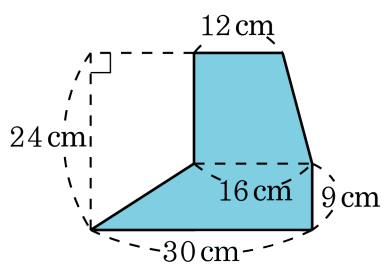
답: _____ cm^2

16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



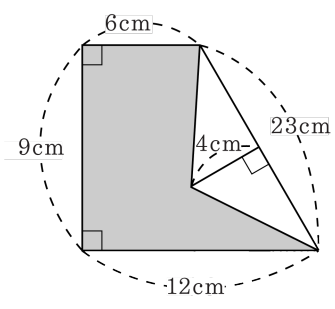
답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



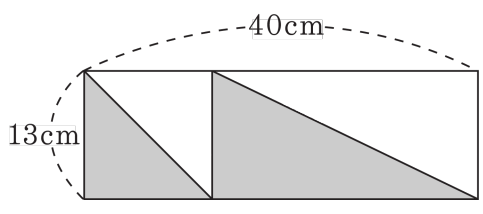
답: _____ cm^2

18. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



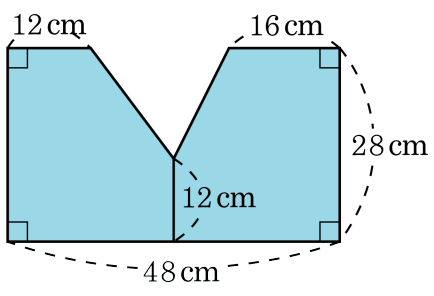
답: _____ cm^2

19. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____

20. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2