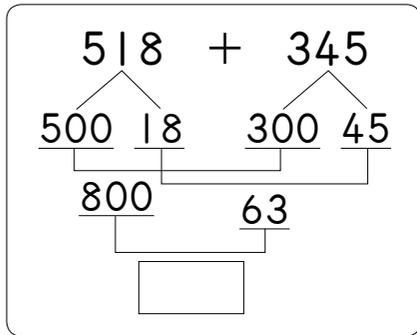


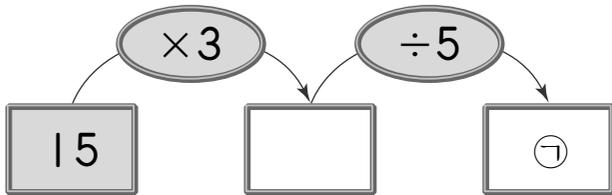


7.  $518 + 345$ 를 계산한 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



( )

8. ㉑에 알맞은 수를 구하시오.



( )

9. 다음 뺄셈식의 □ 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$16 - \square - \square - \square - \square = 0$$

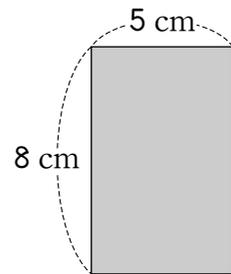
( )

10. □ 안에 들어갈 수 있는 세 자리 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

$$419 + \square > 1028$$

( )

11. 다음 직사각형 모양의 종이를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 정사각형 모양의 네 변의 길이의 합은 몇 cm입니까?



( ) cm

12. 3학년 학생들이 모은 빈 병은 541개입니다. 남학생들이 모은 빈 병이 171개라면 여학생들이 모은 빈 병은 몇 개인지 구하시오.

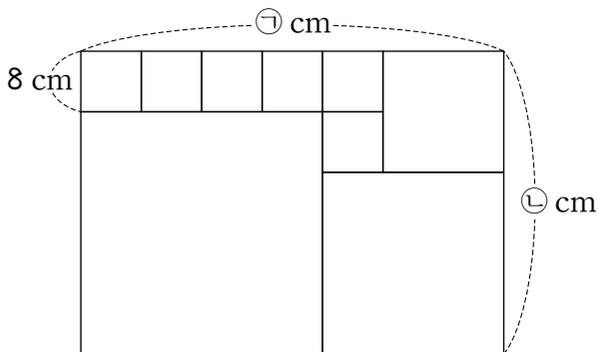
( )개

**13.** 효주는 좋아하는 가수의 노래 두 곡을 쉬지 않고 한 번씩 이어서 들었습니다. 두 곡의 길이가 다음과 같을 때 효주가 노래를 들은 시간은 몇 초인지 구하시오.

노래 제목	길이
바다	3분 25초
난 좋아!	3분 47초

( ) 초

**14.** 그림과 같이 직사각형을 정사각형 9개로 나누었습니다. ㉠+㉡의 값을 구하시오.



( )

**15.** □ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 2 \square 4 \\
 + \square 3 \square \\
 \hline
 581
 \end{array}$$

( )

**16.** 오각형 모양 조각 12개와 육각형 모양 조각 20개를 서로 이어 붙여 축구공 1개를 만든다고 합니다. 오각형 모양 조각과 육각형 모양 조각이 각각 60개씩 있을 때 축구공은 몇 개까지 만들 수 있는지 구하시오.



▲ 축구공

( ) 개

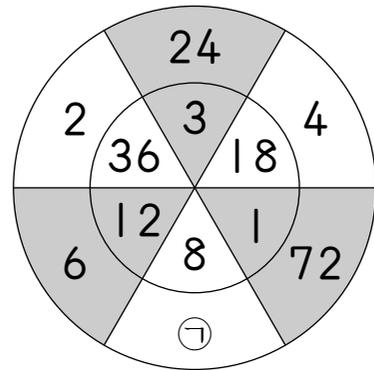
17. 한 시간 동안 서우는 2 km 120 m, 예린이는 2 km 760 m를 걷는다고 합니다. 두 사람이 5 km 떨어진 곳에서 서로 마주 보고 일직선으로 걸었습니다. 동시에 출발하여 한 시간 동안 걸었을 때 두 사람 사이의 거리는 몇 m인지 구하십시오.

( ) m

18. 2부터 7까지의 숫자를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 두 자리 수 중에서 8로 나뉘지는 수를 모두 찾았습니다. 이 수들을 8로 나누었을 때의 몫을 모두 더하면 얼마인지 구하십시오.

( )

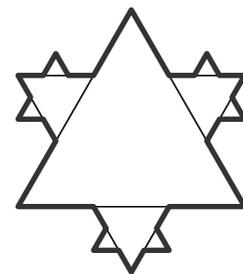
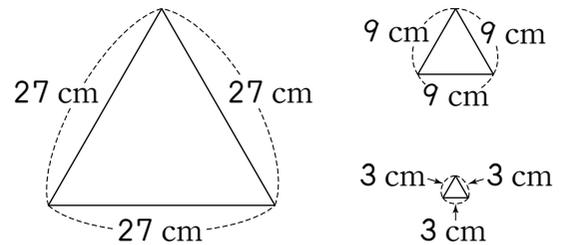
19. 정해진 규칙에 따라 수를 적은 것입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하십시오.



( )

20. 여진이는 [보기]와 같은 3가지 삼각형 모양 조각 여러 개를 이용하여 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 이 모양의 둘레를 따라 굵게 표시했을 때 굵게 표시한 부분의 길이는 모두 몇 cm입니까?

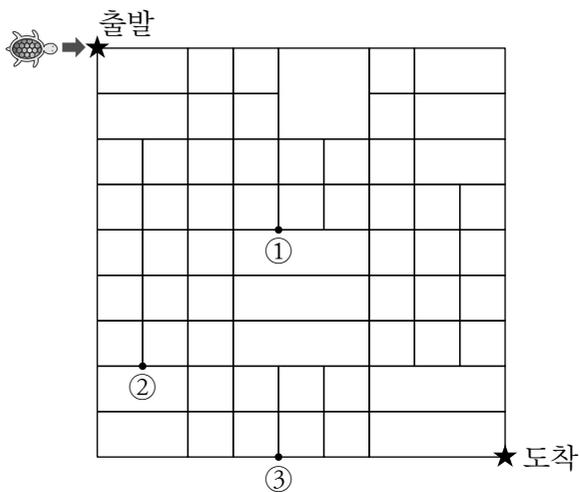
[보기]



( ) cm

21. 거북 로봇이 출발점에서 출발하여 선을 따라 ①-②-③을 순서대로 지나 도착점까지 가는 경기를 하고 있습니다. 거북 로봇은 가장 작은 정사각형의 한 변을 가는 데 1분이 걸리고 직각으로 회전하는 데 8초가 걸립니다. 거북 로봇이 도착점까지 가는 가장 빠른 길을 선택했을 때, ㉠분 ㉡초가 걸린다고 합니다. ㉠+㉡의 값을 구하시오.

(단, ㉡은 60보다 작습니다.)



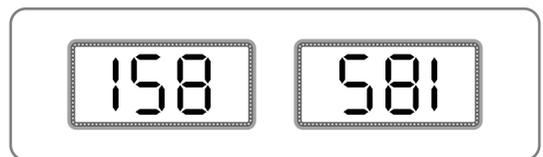
( )

22. 모형 기차가 ㉠ 역을 출발하여 ㉡ 역까지 가는 데 몇 초가 걸리는지 구하시오. (단, 역마다 이동하는 시간은 일정합니다.)

- ㉠ 역(첫째 번 역)부터 ㉡ 역(다섯째 번 역)까지 역은 모두 5개 있습니다.
- 각 역에 도착하면 2초씩 쉽니다.
- ㉠ 역(첫째 번 역)을 출발하여 셋째 번 역까지 가는 데 걸리는 시간은 20초입니다.

( ) 초

23. 다음과 같이 세 자리 수가 쓰여진 투명 카드가 각각 1장씩 있습니다. 이 투명 카드를 뒤집거나 돌려서 차가 가장 크게 되도록 뺄셈식을 만들었습니다. 이 뺄셈식의 차를 구하시오. (단, 투명 카드 2장을 모두 사용해야 합니다.)

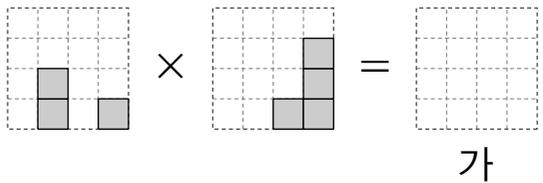
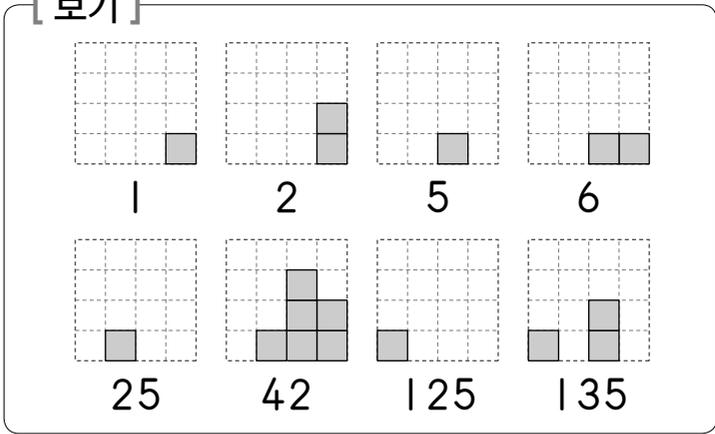


$$\square - \square = \square$$

( )

24. 우리 생활 속에서는 많은 암호를 사용하고 있고 그중 가장 대표적인 것이 수를 이용한 암호입니다. [보기]와 같은 규칙으로 암호를 정하여 자연수를 나타내었습니다. [보기]의 규칙에 따라 주어진 곱셈을 할 때, 가에 색칠해야 할 칸 수는 모두 몇 칸입니까?

[보기]



( )칸

25. 다음 [조건]을 모두 만족시키도록 1부터 9까지의 수를 9개의 빈칸에 하나씩 써넣었습니다.

[조건]

- 2부터 4까지 놓인 수의 합은 28입니다.
- 2부터 9까지 놓인 수의 합은 16입니다.
- 7부터 4까지 놓인 수의 합은 38입니다.
- 7부터 1까지 놓인 수의 합은 45입니다.

㉠ > ㉡일 때 ㉠, ㉢, ㉣에 알맞은 수를 모두 곱하면 얼마입니까?

㉠	㉡	㉢						㉣
---	---	---	--	--	--	--	--	---

( )