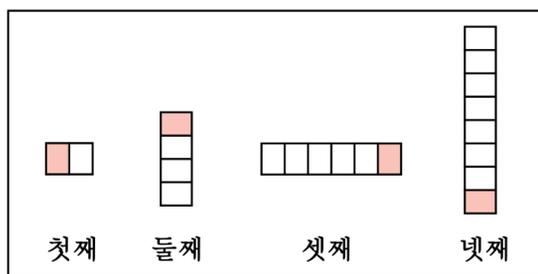


1. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?

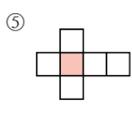
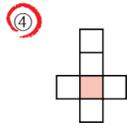
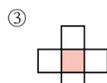
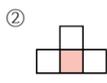
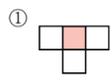
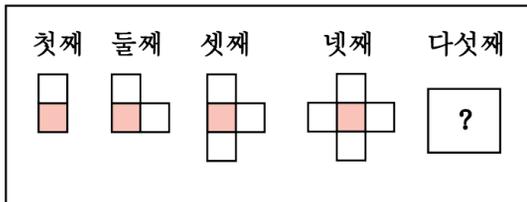


- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

해설

다섯째에 알맞은 도형은 넷째 도형을 시계 방향으로 90°도만큼 돌리고 사각형이 2개 늘어납니다.

2. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



해설

가운데 빨간색 사각형을 중심으로 위쪽부터 시계 방향으로 사각형이 1개씩 늘어납니다.

3. 다음 수를 숫자로 쓰시오.

만이 828, 일이 5713인 수

▶ 답:

▷ 정답: 87285713

해설

만이 828, 일이 5713 인 수 : 8728만 5713
⇒ 87285713

4. 다음 수를 쓰고, 읽어 보시오

만이 574, 일이 368

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 5740368

▷ 정답: 오백칠십사만 삼백육십팔

해설

만이 574, 일이 368이면

→ 574만 368

→ 5740368

→ 오백칠십사만 삼백육십팔

5. 만이 3278, 일이 6540인 수를 10만 배 할 때, 숫자 3은 ()를 나타냅니다. ()안에 알맞은 수를 써넣으시오.

▶ 답:

▷ 정답: 300000000000

해설

만이 3278, 일이 6540인 수 → 32786540
이 수를 10만(100000) 배 하면 3278654000000입니다.
이 때, 3은 일조의 자리의 숫자입니다.

6. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 작은 수의 10000배인 수를 구하였습니다. 이 때 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

2	3	0	6	7	8	9	1
---	---	---	---	---	---	---	---

▶ 답:

▷ 정답: 300000000

해설

0은 가장 높은 자리에 올 수 없으므로 가장 높은 자리에 1을 쓴 후 0부터 작은 순으로 숫자를 나열하면 된다. 여덟 자리 수 중에서 가장 작은 수는 10236789
이 수를 10000배하면
 $102367890000 \rightarrow 1023\text{억 } 6789\text{만}$
1억은 100000000이므로 3억은 300000000이다.