

1. 다음을 숫자로 나타내었을 때, 앞의 9는 뒤의 9보다 몇 배 더 큰 수입니까?

백구조 오천억 이십육만 구십칠

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 100000000000 배

해설

109500000260097 에서 앞의 9는 9조,
뒤에 9는 9 십을 나타낸다.
따라서 앞의 9는 뒤의 9보다
100000000000 배 더 크다.

2. 다음 수에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

7 6 3 4 2 5 6 9 0
 

⑦

©

▶ 답: 배

▷ 정답 : 100000배

해설

⑦ : 600000000

Ⓛ : 600

따라서 $60000000 \div 600 = 100000$ (배)

3. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $55^\circ + \square = 115^\circ$	㉡ $\square + 1\text{직각} = 135^\circ$
㉢ $120^\circ - \square = 35^\circ$	㉣ $\square - 40^\circ = 110^\circ$

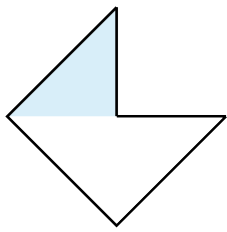
- ① ㉡, ㉠, ㉣, ㉢ ② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

- ④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡ ⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

해설

㉠ $\square = 115^\circ - 55^\circ = 60^\circ$
㉡ $\square = 135^\circ - 1\text{직각} = 135^\circ - 90^\circ = 45^\circ$
㉢ $\square = 120^\circ - 35^\circ = 85^\circ$
㉣ $\square = 110^\circ + 40^\circ = 150^\circ$

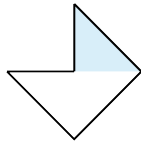
4. 다음 도형을 위쪽으로 밀었을 때의 도형은 어느 것입니까?



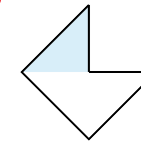
①



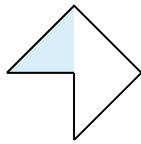
②



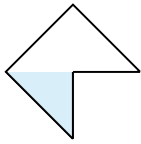
③



④



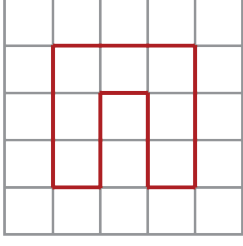
⑤



해설

도형을 밀면 모양과 크기는 변하지 않습니다.

5. 다음 도형을 왼쪽으로 밀고 난 다음 다시 아래쪽으로 밀었을 때의 도형을 고르시오.



㉠

㉡

㉢

㉣

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

도형을 연속하여 밀어도 모양과 크기는 변하지 않습니다.

6. 다음 알파벳 중에서 180°로 돌리기 하여 처음과 같은 모양을 얻을 수 있는 알파벳은 모두 몇 개입니까?

A	B	E	G	H
I	K	L	M	N
O	P	S	T	U

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

알파벳 H, I, N, O, S 는 모두 180° 회전시켜 얻을 수 있는 경우입니다.