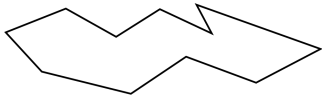


1. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?

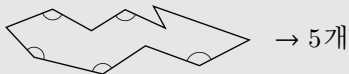


▶ 답 :      개

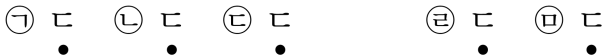
▷ 정답 : 5 개

해설

둔각은 직각보다 크고,  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.



2. 각  $\angle$ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.



- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢                      ④ ㉣                      ⑤ ㉤

해설

90°보다 작은 각을 예각이라고 합니다.

3. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

$25^{\circ}$ ,  $80^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$ ,  $91^{\circ}$ ,  $120^{\circ}$ ,  $175^{\circ}$

▶ 답 :      개

▷ 정답 : 3 개

해설

$90^{\circ} < \text{둔각} < 180^{\circ}$

→  $90^{\circ}$ ,  $120^{\circ}$ ,  $175^{\circ}$  3개

4.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$9999000 - \text{} - \text{} - 10299000 - 10399000$$

① 10990000, 11990000

② 10099000, 10199000

③ 10199000, 10299000

④ 1099000, 1199000

⑤ 11990000, 12990000

#### 해설

십만씩 뛰어서 센 것입니다.

따라서 첫번째 는  $9999000 + 100000$ 으로 10099000 이고

두번째 는  $10099000 + 100000$ 으로 10199000 입니다.

5. 뛰어서 세어 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$325\text{억 } 4000\text{만} - \square - \square - 332\text{억 } 9000\text{만}$$

- ① (1)326억 9000만 (2)330억 4000만
- ② (1)327억 9000만 (2)330억 4000만
- ③ (1)327억 9000만 (2)320억 4000만
- ④ (1)326억 8000만 (2)320억 4000만
- ⑤ (1)327억 8000만 (2)330억 4000만

해설

325억 4000만에서 3번 뛰어센 수가 332억 9000만이 되었으므로  
2억 5000만씩 뛰어 센 것이다.

따라서 첫번째 는 327억 9000만이고

두번째 는 330억 4000만이다.

6.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 1500억 - 1800억 -  -

(2) 2500억 - 3000억 -  - 4000억 -

① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억

② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억

③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억

④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억

⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

### 해설

(1) 300억씩 커집니다.

따라서 첫번째 는 1800억 + 300억으로 2100억,

두번째 는 2100억 + 300억으로 2400억입니다.

(2) 500억씩 커집니다.

따라서 첫번째 는 3000억 + 500억으로 3500억,

두번째 는 4000억 + 500억으로 4500억입니다.

7. 만 원짜리를 100 장씩 묶었습니다. 4846 묶음은 모두 얼마입니까?

▶ 답 :                      원

▷ 정답 : 4846000000 원

해설

한 묶음은 10000 원의 100 배이므로 1000000 원이다. 따라서  
4846 묶음은 4846000000 원

8. 태양에서 목성까지의 거리는 780000000 km 이고, 토성까지의 거리는 1430000000 km 입니다. 태양에서 더 멀리 떨어져 있는 별은 어느 것입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 토성

해설

7 억 8000 만 < 14 억 3000 만