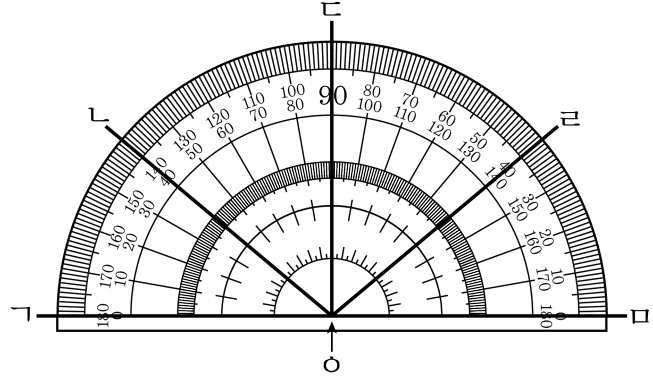


1. 다음 그림에서 각  $\angle \text{오}$ 와 크기가 같은 각은 어느 것입니까?



- ① 각 아오아      ② 각 나오아      ③ 각 나오나
- ④ 각 나오아      ⑤ 각 나오나

해설

- (각 나오나) =  $50^\circ$
- (각 아오아) =  $40^\circ$
- (각 나오아) =  $40^\circ$
- (각 나오나) =  $100^\circ$
- (각 나오아) =  $140^\circ$
- (각 나오나) =  $50^\circ$

2. 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $20^{\circ} + 40^{\circ} = 60^{\circ}$

②  $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

③ 1 직각 $+30^{\circ} = 120^{\circ}$

④ 2 직각 $+50^{\circ} = 140^{\circ}$

⑤  $250^{\circ} + 70^{\circ} = 320^{\circ}$

해설

③ 1 직각 $+30^{\circ} = 90^{\circ} + 30^{\circ} = 120^{\circ}$

④ 2 직각 $+50^{\circ} = 180^{\circ} + 50^{\circ} = 230^{\circ}$

3. 다음 중 나머지가 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $946 \div 29$

②  $830 \div 38$

③  $525 \div 43$

④  $778 \div 58$

⑤  $634 \div 65$

해설

①  $946 \div 29 = 32 \cdots 18$

②  $830 \div 38 = 21 \cdots 32$

③  $525 \div 43 = 12 \cdots 9$

④  $778 \div 58 = 13 \cdots 24$

⑤  $634 \div 65 = 9 \cdots 49$

따라서 나머지가 한 자리 수인 것은 ③이다.

4. 두 수의 크기를 비교하여 안에 알맞은 >, =, <로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1)  $50000 + 30000 \bigcirc 9398$
- (2) 4236억 7000만  $\bigcirc$  4300억 12만

- ① >, <
- ② >, >
- ③ >, =
- ④ <, >
- ⑤ <, <

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.  
(1)  $50000 + 30000 = 80000 \bigcirc 9398$   
따라서 왼쪽(>)이 더 큼니다.  
(2) 4236억 7000만  $\bigcirc$  4300억 12만  
왼쪽자리 숫자 부터 비교하면 오른쪽(<)이 더 큼니다.  
따라서 정답은 ①번입니다.

5. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

| 학급      | 사랑반 | 열린반 | 소망반 | 믿음반 | 계  |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| 학생 수(명) | 16  | 21  | 13  | 10  | 60 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

- ① 16      ② 21      ③ 13      ④ 10      ⑤ 60

해설

우유를 가장 많이 먹는 반은 열린반으로 21명이므로 21 명까지 나타낼 수 있어야 합니다.