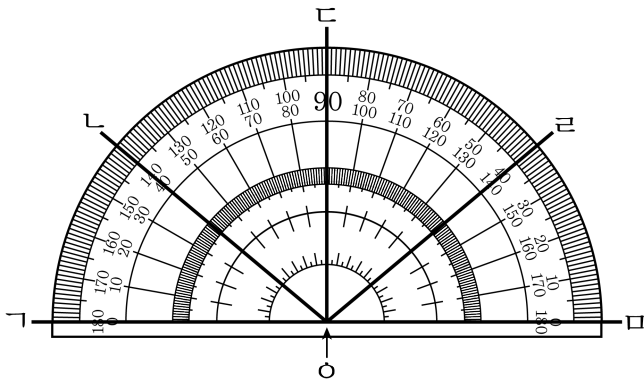


1. 다음 그림에서 각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄷ}$ 과 크기가 같은 각은 어느 것입니까?



① 각 $\angle \text{ㄱ} \circ \text{ㄴ}$

② 각 $\angle \text{ㄱ} \circ \text{ㄹ}$

③ 각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄹ}$

④ 각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄱ}$

⑤ 각 $\angle \text{ㄹ} \circ \text{ㄷ}$

해설

(각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄷ}$) = 50°

(각 $\angle \text{ㄱ} \circ \text{ㄴ}$) = 40°

(각 $\angle \text{ㄱ} \circ \text{ㄹ}$) = 40°

(각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄹ}$) = 100°

(각 $\angle \text{ㄴ} \circ \text{ㄱ}$) = 140°

(각 $\angle \text{ㄹ} \circ \text{ㄷ}$) = 50°

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 21명까지 나타낼 수 있어야 합니다.