

1. 다음 중 가장 큰 예각의 기호를 쓰시오.

㉠ $15^\circ + 45^\circ + 20^\circ$

㉡ $2\text{직각} + 15^\circ - 110^\circ$

㉢ $105^\circ - 65^\circ + 10^\circ$

㉣ $3\text{직각} - 105^\circ - 74^\circ$

▶ 답:

▷ 정답: ㉡

해설

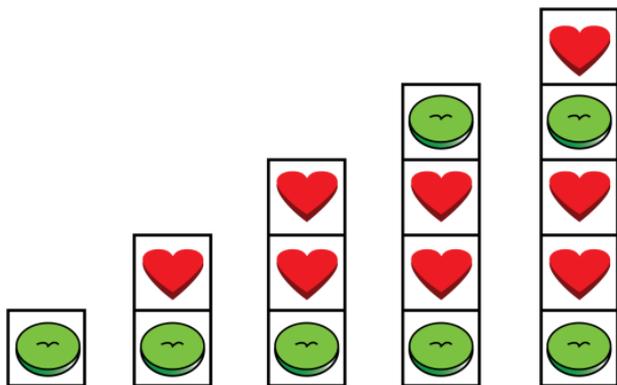
㉠ $15^\circ + 45^\circ + 20^\circ = 60^\circ + 20^\circ = 80^\circ$

㉡ $2\text{직각} + 15^\circ - 110^\circ = 180^\circ + 15^\circ - 110^\circ$
 $= 195^\circ - 110^\circ = 85^\circ$

㉢ $105^\circ - 65^\circ + 10^\circ = 40^\circ + 10^\circ = 50^\circ$

㉣ $3\text{직각} - 105^\circ - 74^\circ = 270^\circ - 105^\circ - 74^\circ$
 $= 91^\circ$

2. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



미리가 타일을 20층까지 붙일 때, ♥ , 😊 모양 타일은 각각 몇 개씩 필요한지 순서대로 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 12개

▷ 정답 : 8개

해설

각각 12개, 8개씩 필요하다.

3. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

28억 5400만 - 29억 5400만 - - 31억 5400만

▶ 답:

▷ 정답: 3054000000

해설

28억 5400만에서 3번 뛰어선 수가
31억 5400만이 되었으므로 1억씩 뛰어선 것입니다.
따라서 □안에 알맞은 수는
(29억 5400만) + (1억)으로 30억 5400만입니다.

4. 은주네 학교에서 1 년동안 헌옷은 674 만 5 천 벌이라고 합니다. 10 벌씩 묶어 한 묶음에 1000 원씩 판다면 모두 얼마를 받을 수 있겠습니까?

▶ **답:** 원

▷ **정답:** 674500000 원

해설

1. 옷 묶음의 개수 - 674 만 5 천은 6745000 이다. 여기에서 0 을 1 개 떼다.
따라서 674500 묶음이다.
2. 옷 묶음을 모두 팔고 받을 돈 - 674500 에 0 을 3 개 붙인다.
따라서 674500000 원이다.