1. 바둑돌이 모두 240 개 있습니다. 흰 바둑돌이 검은 바둑돌보다 18 개 많다면 흰 바둑돌은 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : _____ 개

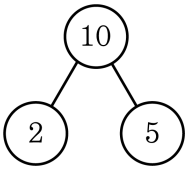
▷ 정답 : 129 개

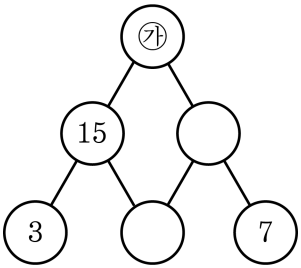
해설

흰 바둑돌이 129 개라면 검은 바둑돌은 111 개이고 모두 $129 + 111 = 240$(개) 이므로 맞습니다.

2. <보기>와 같이 계산할 때, ㉮에 알맞은 수를 구하시오.

보기

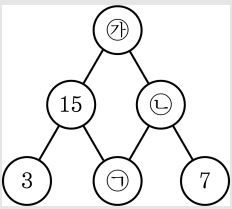




▶ 답 :

▷ 정답 : 525

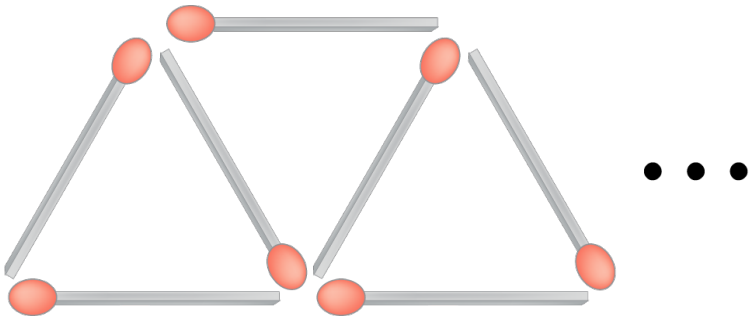
해설



㉠$\times 3 = 15$ 이므로 ㉠$= 5$, ㉡$= 5 \times 7 = 35$

따라서, ㉮$= 15 \times 35 = 525$ 입니다.

3. 그림과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형 24 개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 49 개

해설

$3 + 2 \times (24 - 1) = 49$(개)

4. 소라는 8 월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 12 장씩 늘어나서 11 월에는 50 개가 되었습니다. 소라가 8 월에 모은 우표는 몇 장입니까?

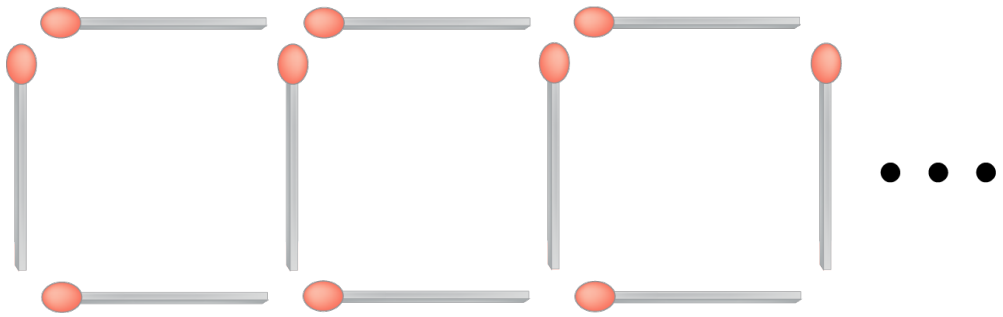
▶ 답 : _____ 장

▷ 정답 : 14 장

해설

(11 월까지 모은 우표)$=50$(장)
(10 월까지 모은 우표)
$=$(11 월까지 모은 우표)$-12=50-12=38$(장)
(9 월까지 모은 우표)
$=$(10 월까지 모은 우표)$-12=38-12=26$(장)
(8 월에 모은 우표)
$=$(9 월까지 모은 우표)$-12=26-12=14$(장)

5. 다음 그림과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들었습니다. 정사각형 15 개를 만드는 데에 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 46 개

해설

사각형 1 개를 만드는 데에는 4 개의 성냥개비가 필요하고,
사각형 1 개가 늘어날 때마다 성냥개비가 3 개씩 더 필요하므로
필요한 상냥개비는
$4 + 3 \times (15 - 1) = 46$ 개