

1. 세발자전거와 자동차가 합해서 24 대 있습니다. 세발자전거와 자동차의 바퀴 수의 차가 26 개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?(단, 자동차의 수가 더 많습니다.)

▶ 답: 대

▷ 정답: 14대

해설

세발자전거수(대)	14	13	12	11	10
자동차수(대)	10	11	12	13	14
바퀴수의차(개)	2	5	12	19	26

4. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

① $\Delta = \square + 4$

② $\Delta = \square + 8$

③ $\Delta = \square - 8$

④ $\Delta = \square - 2$

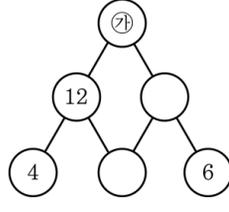
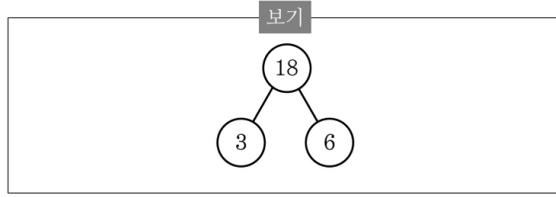
⑤ $\Delta = \square \times 3$

해설

$\square + 8 \Rightarrow \Delta$

식으로 나타낸 것 : $\Delta = \square + 8$

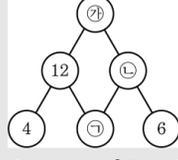
6. <보기>와 같이 계산할 때, ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답:

▶ 정답: 216

해설



㉒×4 = 12 이므로 ㉒ = 3, ㉓ = 3×6 = 18
따라서, ㉔ = 12×18 = 216 입니다.

8. 100cm 의 색 테이프를 두 도막으로 나누려고 합니다. 긴 도막이 짧은 도막보다 10cm 더 길게 하려면, 긴 도막은 몇 cm 로 해야 하나까?

▶ 답: cm

▷ 정답: 55 cm

해설

짧은 도막 : $(100 - 10) \div 2 = 45(\text{cm})$

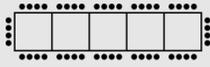
긴 도막 : $100 - 45 = 55(\text{cm})$

10. 한 쪽에 4명씩 앉을 수 있는 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이와 같은 탁자 5개를 한 줄로 이어 붙이면, 모두 몇 명이 앉을 수 있습니까?

▶ 답: 명

▶ 정답: 48명

해설



(그림의 점 한 모서리마다 각각 4개씩)
4명씩 앉을 수 있는 명이 12개이므로
 $4 \times 12 = 48$ (명)