



2. 다음 대응표에서 ○의 값이 15 일 때, □의 값은 얼마입니까?

□	3	4	5	6	7
○	9	10	11	12	13

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

$3 \xrightarrow{+6} 9, 4 \xrightarrow{+6} 10, 5 \xrightarrow{+6} 11, \dots$  이므로

$\square = \bigcirc - 6$ 입니다.  $\rightarrow 15 - 6 = 9$

3. 가위바위보를 하였습니다. 영준이는 13번, 상훈이는 12번을 이겼습니다. 영은이가 이긴 횟수는 영준이와 상훈이가 이긴 합보다 12번 적습니다. 영은이는 몇 번을 이겼습니까?

▶ 답:                      번

▷ 정답: 13번

해설

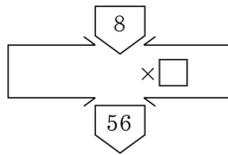
이름	영준	상훈	영은
이긴 횟수	13	12	?

문제에서 필요한 조건은 영준이와 상훈이가 가위바위보를 해서 이긴 횟수입니다.

두 사람이 이긴 횟수의 합보다 영은이가 12번 더 적게 이겼으므로

$$(\text{영은이가 이긴 횟수}) = 13 + 12 - 12 = 13(\text{번}) \text{입니다.}$$

4.  안에 알맞은 수를 넣으시오.



▶ 답:

▶ 정답: 7

해설

안에 알맞은 수 :  $56 \div 8 = 7$

5. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5	6	7
$\Delta$	5	10	15	20	25	30	35

①  $\Delta = \square + 1$

②  $\Delta = \square + 2$

③  $\Delta = \square \times 3$

④  $\Delta = \square \times 4$

⑤  $\Delta = \square \times 5$

해설

$\square \times 5 \Rightarrow \Delta$  식으로 나타낸 것 :  $\Delta = \square \times 5$





8. 두 수의 덧셈을 잘못 보아 두 수의 뺄셈을 해서 답이 15.6이 되었습니다. 이 때문에 바른 답과의 차가 69.4가 되었습니다. 두 수는 각각 얼마입니까?

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 34.7

▷ 정답: 50.3

해설

$$(\text{두 수의 합}) = 69.4 + 15.6 = 85$$

$$(\text{두 수의 차}) = 15.6$$

두 수의 합과 차를 알 때

$$(\text{큰 수}) = (\text{합} + \text{차}) \div 2 = 50.3$$

$$(\text{작은 수}) = (\text{합} - \text{차}) \div 2 = 34.7$$