

## 정답

01 51, 87 02 7, 35

03 (계산 순서대로) 4, 11, 4, 16 ; 16 04 ④

05 × 06 해설 참조, 11 07 512 08 ②

09 42, 6, 모두에 ○표 10 21장

11  $24 + 17 - 29 = 12$  ; 12명 12 > 13  $81 \div (9 \times 3)$ 14 82 15 ㉞ 16 ㉟ 17  $700 \div (10 \times 2) = 35$ 18  $50 \times (7 - 2) = 250$  ; 250번19  $53 - 5 \times 7 + 8 = 26$  ; 26개 20 86

01 덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식은 앞에서부터 차례로 계산합니다.

02 ( )가 있는 식은 ( ) 안을 먼저 계산합니다.

03 ( )가 있는 식은 ( ) 안을 먼저 계산합니다.

$$64 \div (15 - 32 \div 8 - 7) = 16$$

04 450을 3과 10의 곱으로 나눈 몫

⇒ 450을  $3 \times 10$ 으로 나눈 몫⇒  $450 \div (3 \times 10)$ 

[주의하세요!]

$450 \div (3 \times 10)$ 과  $450 \div 3 \times 10$ 은 계산 결과가 다르므로 반드시 괄호를 올바르게 사용해야 합니다.

05  $(18 + 12) \div 6 = 30 \div 6 = 5$  $18 + 12 \div 6 = 18 + 2 = 20$ 06  $120 \div (5 \times 6) + 7 = 120 \div 30 + 7$ 

07 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식에서 ( )가 있으면 ( ) 안을 가장 먼저 계산한 뒤 앞에서부터 차례로 계산해야 합니다.

$$576 \div 9 \times (4 \times 2) = 576 \div 9 \times 8$$

08 덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈을 가장 먼저 계산해야 합니다.

$$42 - 3 \times 7 + 6 = 42 - 21 + 6$$

09 42를 6으로 나눈 후 3을 곱하는 문제를 만듭니다.

10  $42 \div 6 \times 3 = 21$ (장)

11 (모자를 쓴 학생 수)

= (전체 학생 수) - (모자를 쓰지 않은 학생 수)

= (남학생 수) + (여학생 수)

- (모자를 쓰지 않은 학생 수)

=  $24 + 17 - 29 = 41 - 29 = 12$ (명)

배점	채점 기준
상	하나의 식으로 나타내고 바르게 계산함.
중	하나의 식으로 나타내었으나 계산 실수를 하여 답이 틀림.
하	하나의 식으로 나타내지 못하고 답도 틀림.

12  $18 + 54 \div 6 \times 3 = 18 + 9 \times 3 = 18 + 27 = 45$  $(18 + 54) \div (6 \times 3) = 72 \div 18 = 4$ 13  $81 \div (9 \times 3) = 3$ 

[주의하세요!]

( )가 있는 식의 계산 순서에 주의하여 식을 ( )로 묶어 계산해 봅니다.

14  $150 \div (64 - 14) - 1 + 40 \times 2$   
 $= 150 \div 50 - 1 + 40 \times 2$   
 $= 3 - 1 + 40 \times 2$   
 $= 3 - 1 + 80$   
 $= 2 + 80$   
 $= 82$

15 ㉠  $72 \div 3 \times 6 = 24 \times 6 = 144$   
 ㉡  $72 \times 6 \div 3 = 432 \div 3 = 144$   
 ㉢  $6 \times 72 \div 3 = 432 \div 3 = 144$   
 ㉣  $72 \div (3 \times 6) = 72 \div 18 = 4$   
 $\Rightarrow$  계산 결과가 다른 하나는 ㉣입니다.

16 ㉠  $14 \times 5 - 72 \div 4 = 70 - 18 = 52$   
 ㉡  $27 + 80 \div 8 \times 5 = 27 + 10 \times 5 = 27 + 50 = 77$   
 $\Rightarrow$  ㉠과 ㉡ 중에서 계산 결과가 더 큰 것은 ㉡입니다.

17  $10 \times 2 = 20$   
 $\searrow$   
 $700 \div 20 = 35$   $\Rightarrow 700 \div (10 \times 2) = 35$

18 일주일은 7일인데 그중 2일은 쉬었으므로 줄넘기를 한 날은  $(7 - 2)$ 일입니다.  
 $\Rightarrow$  (줄넘기를 한 횟수)  
 $= (\text{하루에 한 줄넘기 수}) \times (\text{날수})$   
 $= 50 \times (7 - 2) = 50 \times 5 = 250(\text{번})$

배점	채점 기준
상	하나의 식으로 나타내고 바르게 계산함.
중	하나의 식으로 나타내었으나 계산 실수를 하여 답이 틀림.
하	하나의 식으로 나타내지 못하고 답도 틀림.

19 (단비가 가지고 있는 구슬 수)  
 $= 53 - (\text{친구들에게 나누어 준 구슬 수})$   
 $+ (\text{더 산 구슬 수})$   
 $= 53 - 5 \times 7 + 8$   
 $= 53 - 35 + 8 = 18 + 8 = 26(\text{개})$

배점	채점 기준
상	하나의 식으로 나타내고 바르게 계산함.
중	하나의 식으로 나타내었으나 계산 실수를 하여 답이 틀림.
하	하나의 식으로 나타내지 못하고 답도 틀림.

20  $98 - \square + 42 = 54 \Rightarrow 98 - \square = 54 - 42,$   
 $98 - \square = 12, \square = 98 - 12 = 86$