

## 정답

01 20, 5, 25 02 ② 03 해설 참조

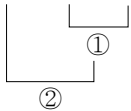
04 (계산 순서대로) 5, 6, 17 ; 17 05 ③

06 4, 2, 1, 3, 5 07 ( ) 08  $\cdot$  09  $\times$   
(○)10  $>$  11 36 12 7 13  $45 \div (7+8) = 3$ 

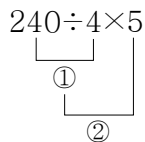
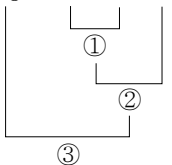
14 진명 15 해설 참조, 750 g

16 해설 참조, 210원 17 5 18  $\times$  19 39

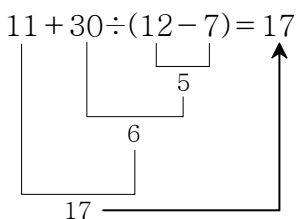
20 해설 참조, ㉠ 33장

01  $20 + 55 \div 11 = 20 + 5 = 25$ 

02 ② 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식은 앞에서부터 차례로 계산합니다.

03  $70 - 48 \div 6 \times 4$ 

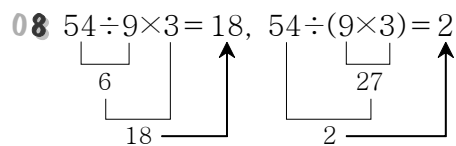
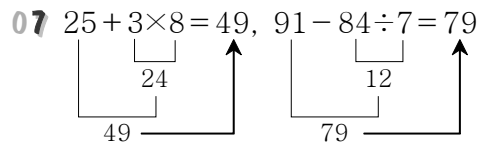
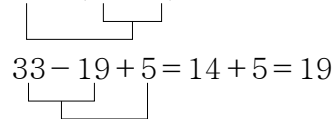
04 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에 ( )가 있으면 ( ) 안을 가장 먼저 계산하고, 나눗셈을 덧셈과 뺄셈보다 먼저 계산해야 합니다.



05 (굴의 수)

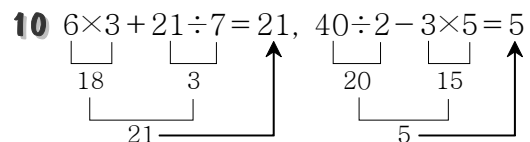
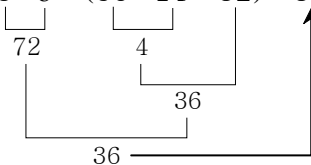
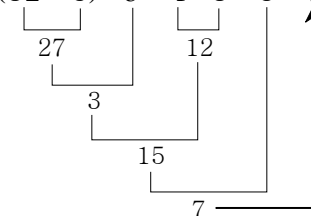
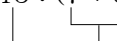
= (13개씩 32봉지에 있는 굴의 수)  
 + (15개씩 17봉지에 있는 굴의 수)  
 =  $13 \times 32 + 15 \times 17$

06 ( )가 있는 식은 ( ) 안을 가장 먼저 계산하고, 곱셈과 나눗셈을 앞에서부터 차례로 계산한 뒤 덧셈과 뺄셈을 앞에서부터 차례로 계산합니다.

09  $33 - (19 + 5) = 33 - 24 = 9$ 

[주의하세요!]

( )가 있는 식의 계산 순서에 주의하여 계산합니다.

 $\Rightarrow 21 > 5$ 11  $8 \times 9 - (56 \div 14 + 32) = 36$ 12  $(32 - 5) \div 9 + 4 \times 3 - 8 = 7$ 13  $45 \div (7 + 8) = 45 \div 15 = 3$ 

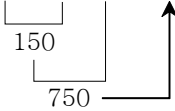
14 • 도나:  $13 \times 7 - (6 + 9) = 13 \times 7 - 15$   
 $= 91 - 15 = 76$

• 민수:  $68 - 20 \times 9 \div 3 = 68 - 180 \div 3$   
 $= 68 - 60 = 8$

• 진명:  $25 + (44 - 11) \div 3 = 25 + 33 \div 3$   
 $= 25 + 11 = 36$

15 예 사과 3개의 무게가 450 g이므로 사과 1개의 무게는  $(450 \div 3)$  g입니다. 따라서 사과 5개의 무게를 구하는 식은  $450 \div 3 \times 5$ 입니다.

$\Rightarrow 450 \div 3 \times 5 = 750$  (g)



배점	채점 기준
상	사과 5개의 무게를 구하는 식을 하나로 나타내고 답을 바르게 구함.
중	사과 5개의 무게를 구하는 식을 하나로 나타내었으나 계산 실수를 하여 답이 틀림.
하	사과 5개의 무게를 구하는 식을 하나로 나타내지 못하고 답도 틀림.

16 예 (사탕 1개의 값) - (초콜릿 1개의 값)  
 $= 2880 \div 3 - 3750 \div 5 = 960 - 750 = 210$  (원)

배점	채점 기준
상	상황에 맞는 하나의 식을 만들었고 답을 바르게 구함.
중	상황에 맞는 하나의 식을 바르게 만들었으나 계산 실수를 하여 답이 틀림.
하	상황에 맞는 하나의 식으로 만들지 못하고 답도 틀림.

17  $\square \times 6 = \blacktriangle$ 라고 하면  $\blacktriangle - 84 \div 3 = 2$ ,  
 $\blacktriangle - 28 = 2$ ,  $\blacktriangle = 30$   
 $\square \times 6 = 30$ 이므로  $\square = 5$ 입니다.

18  $13 + 42 \div (7 \bigcirc 3) = 15$ ,  $42 \div (7 \bigcirc 3) = 2$ ,  
 $7 \bigcirc 3 = 21$ 이므로  $\bigcirc$  안에는  $\times$ 가 있어야 합니다.

19  $7 \odot 5 = 7 \times 7 - (7 - 5) \times 5$   
 $= 7 \times 7 - 2 \times 5$   
 $= 49 - 2 \times 5$   
 $= 49 - 10$   
 $= 39$

20 예 은찬이는 딱지를 45장 가지고 있었습니다. 딱지치기를 하여 어제는 29장을 잃었고, 오늘은 17장을 뺏습니다. 은찬이가 가지고 있는 딱지는 몇 장일까요?

배점	채점 기준
상	식에 맞는 문제를 만든 후, 바르게 계산하여 답을 구함.
중	식에 맞는 문제를 만들었으나 계산에서 실수하여 답이 틀림.
하	식에 맞는 문제를 만들지 못함.