l. 기현이는 150 원짜리 사탕 3개와 370 원짜리 과자 2봉을 사고 1500원을 냈습니다. 기현이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

원



```
1500 - (150 × 3 + 370 × 2)
= 1500 - (450 + 740)
```

= 1500 - 1190= 310(1) 2. 진희는 파란 구슬 25 개와 빨간 구슬 36 개를 가지고 있습니다. 상우가 가지고 있는 구슬은 진희가 가지고 있는 구슬의 2 배보다 17 개 더 적습니다. 상우가 가지고 있는 구슬은 몇 개입니까?



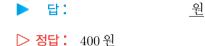
$$(25+36) \times 2 - 17$$

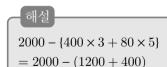
$$= 61 \times 2 - 17$$

$$= 122 - 17$$

$$= 105(7)$$

3. 400 원짜리 공책 3 권과 80 원짜리 연필 5 자루를 사고 2000 원을 냈습니다. 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?





= 2000 - 1600 = 400 (원) 다음을 계산하시오.

 $88 - 5 \times 12 + 46$

- 답:
- 정답: 74

해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈부터 계산을 해준다.

그 다음 순서대로 계산한다.

$$88 - 5 \times 12 + 46$$

= $88 - 60 + 46$

$$= 68 - 60 + 46$$

 $= 28 + 46$

$$= 28 + 40$$

 $= 74$

경석이네 반은 4 명씩 9 모둠입니다. 216 개의 사탕을 경석이네 반학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 개씩 나누어주면 되겠습니까?

답:

5.

 $216 \div (4 \times 9) = 216 \div 36 = 6$ (기)

6. 노란 구슬이 30 개 있습니다. 노란 구슬은 빨간 구슬보다 13 개 더 많고, 파란 구슬은 빨간 구슬보다 8 개 더 적습니다. 파란 구슬은 몇 개 있습니까?

	답	÷	
	저다	ċ	0.7

$$\begin{cases} 30 - 13 - 8 = 17 - 8 = 9 \text{ (7H)} \end{cases}$$

7. 다음을 계산하시오.

 $400 + 200 \times 4 - 87$

답:

➢ 정답: 1113

해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈부터 계산을 해준다.

그 다음 순서대로 계산한다.

=400+800-87

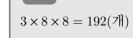
= 1200 - 87

 $400 + 200 \times 4 - 87$

= 1113

3. 도자기 공장에서 한 사람이 한 시간에 3개의 도자기를 만든다고 합니다. 8사람이 8시간 동안 만드는 도자기의 수는 몇 개입니까?





다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\bigcirc$$
 72 ÷ 6 × 3

- ② $80 \div (5 \times 2)$
- (3) $24 \times 2 \div 6$

- $\textcircled{4} \ \ 3 \times (45 \div 9)$ $\textcircled{5} \ \ 5 \times (18 \div 3)$

①
$$72 \div 6 \times 3 = 12 = 36$$

- $2 80 \div (5 \times 2) = 80 \div 10 = 8$
- $3 24 \times 2 \div 6 = 48 \div 6 = 8$
- $4 \quad 3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$
- $5 \times (18 \div 3) = 5 \times 6 = 30$

10. 종민이네 반은 남학생이 25 명, 여학생이 17 명입니다. 이 중에서 안 경을 쓴 학생이 14 명이라면, 안경을 쓰지 <u>않은</u> 학생은 몇 명입니까?

н.		
정단 '	28 명	

11. 다음을 계산하시오.

 $15 \times (33 \div 3)$

- ▶ 답:
- ➢ 정답: 165

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산합니다. 이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산합니다. $15 \times (33 \div 3) = 15 \times 11 = 165$

12. 계산 결과가 둘째로 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

 \bigcirc 46 + 14 - 25

 \bigcirc 62 - 37 + 9

 \bigcirc 18 + (53 - 35)

▶ 답:

▷ 정답: 11

해설

 \bigcirc 46 + 14 - 25 = 60 - 25 = 35 \bigcirc 62 - 37 + 9 = 25 + 9 = 34

 \bigcirc 18 + (53 - 35) = 18 + 18 = 36

따라서 결과가 둘째로 큰 것은 35 가장 작은 것은 24이므로 두 수치의 차를 구하면 35 – 24 = 11 입니다. **13.** ¬ × ¬ ÷ □을 계산하여 쓰시오.

 \bigcirc 36 ÷ (12 ÷ 2) \bigcirc 3 × 12 ÷ 9

- ▶ 답:
- ▷ 정답: 9

해설

① 6 © 4 따라서 ①×①÷ ○ = 6×6÷4 = 36÷4 = 9 14. 두 식을 계산하여 ①와 ④의 차를 구하시오.

$$\textcircled{3}$$
 14 × 20 ÷ 8
 $\textcircled{1}$ 189 ÷ (3 × 7)

- ▶ 답:
- ➢ 정답: 26

해설
$$9$$
 $14 \times 20 \div 8 = 280 \div 8 = 35$ 9 $189 \div (3 \times 7) = 189 \div 21 = 9$

따라서 ③ - ④ = 35 - 9 = 26

15. 어떤 가방 공장에서는 7 시간동안 98 개를 만든다고 합니다. 가방 350 개를 만들기 위해서는 몇 시간이 필요합니까?

시간

16. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

 \bigcirc 6 × 18 ÷ 4

 \bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc

③ ①, ①, ©

), ©, ©

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다. 이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산한다.

 \bigcirc 6 × 18 ÷ 4 = 108 ÷ 4 = 27

 \bigcirc 80 ÷ (4 × 5) = 80 ÷ 20 = 4