

1. 왼쪽 식을 보고, 안에 알맞은 수를 계산 과정에 따라 차례대로 써넣으시오.

$35-29+17$

$$\begin{array}{r} 35 \\ -29 \\ \hline \textcircled{1} \end{array}$$

$\xrightarrow{\hspace{1cm}}$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ +17 \\ \hline \textcircled{3} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 23

해설

① $35 - 29 = 6 = \textcircled{2}$

③ $6 + 17 = 23$

2. 다음을 계산하시오.

$$196 \times (24 \div 6)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 784

해설

$$196 \times (24 \div 6) = 196 \times 4 = 784$$

3. 52의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :

- ▷ 정답 : 1
- ▷ 정답 : 2
- ▷ 정답 : 4
- ▷ 정답 : 13
- ▷ 정답 : 26
- ▷ 정답 : 52

해설

$52 = 1 \times 52 = 2 \times 26 = 4 \times 13$ 이므로
52의 약수는 1, 2, 4, 13, 26, 52 입니다.

4. 다음 수들 중에서, 2의 배수가 아닌 수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29

→ 10 개

5. 어느 과일 가게에 사과 52 상자가 있었습니다. 어제 15 상자를 팔았고, 오늘은 16 상자가 들어왔습니다. 사과는 모두 몇 상자입니까?

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 53상자

해설

$52 - 15 + 16 = 37 + 16 = 53(\text{상자})$

6. 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합과 차를 구하여 차례대로 쓰시오.

- ㉠ $236 \times 4 \div 8$
㉡ $945 \div (3 \times 3)$
㉢ $312 \div 3 \times 7$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 833

▷ 정답 : 623

해설

㉠ 118 ㉡ 105 ㉢ 728
합 : $728 + 105 = 833$
차 : $728 - 105 = 623$

7. 27 개씩 14 상자에 들어 있는 사과를 한 상자에 18 개씩 넣으면, 몇 상자가 되겠습니까?

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 21상자

해설

$$27 \times 14 \div 18 = 378 \div 18 = 21$$

8. 다음을 계산하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 74

해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈부터 계산을 해준다.
그 다음 순서대로 계산한다.

$$\begin{aligned} & 88 - 5 \times 12 + 46 \\ &= 88 - 60 + 46 \\ &= 28 + 46 \\ &= 74 \end{aligned}$$

9. 다음을 계산하시오.

$5 + 78 \div 6 + 11$

▶ 답 :

▷ 정답 : 29

해설

$$\begin{aligned} 5 + 78 \div 6 + 11 &= 5 + 13 + 11 \\ &= 18 + 11 \\ &= 29 \end{aligned}$$

10. 과자 한 개의 값은 450 원, 사탕 6 개의 값은 660 원, 초코렛 한 개의 값은 470 원입니다. 과자 한 개와 사탕 한 개의 값을 합한 것은 초코렛 한 개의 값보다 얼마나 더 많습니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 90 원

해설

$$\begin{aligned} &450 + (660 \div 6) - 470 \\ &= 450 + 110 - 470 \\ &= 560 - 470 \\ &= 90 \end{aligned}$$

11. 42을 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 8 개

▷ 정답 : 8 개

해설

42의 약수를 구하면 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42이므로 모두 8개입니다.

12. 두 식을 계산하여 ㉔와 ㉕의 차를 구하시오.

㉔ $14 \times 20 \div 8$

㉕ $189 \div (3 \times 7)$

▶ 답 :

▷ 정답 : 26

해설

㉔ $14 \times 20 \div 8 = 280 \div 8 = 35$

㉕ $189 \div (3 \times 7) = 189 \div 21 = 9$

따라서 $㉔ - ㉕ = 35 - 9 = 26$

13. 수민이는 빨간 구슬 13개와 파란 구슬 8개를 가지고 있습니다. 민구는 수민이가 가진 구슬의 3배보다 17개를 적게 가지고 있습니다. 민구가 가지고 있는 구슬은 몇 개입니까?

▶ 답: 개

▶ 정답 : 46 개

해설

$$\begin{aligned} & (13 + 8) \times 3 - 17 \\ &= 21 \times 3 - 17 \\ &= 63 - 17 = 46(\text{个}) \end{aligned}$$

14. 경석이네 반은 4 명씩 9 모둠입니다. 216 개의 사탕을 경석이네 반 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 개씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답: 6 개

▷ 정답: 6 개

해설

$216 \div (4 \times 9) = 216 \div 36 = 6 \text{ (개)}$