



수학 5-1

중간평가 (1회)

교과서 8~63쪽 / 익힘책 5~40쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 계산 순서가 바른 쪽에 ○표 하세요.

$$63 - (17 + 28)$$

① $63 - 17 = 46$
② $63 - 28 = 35$

()

$$63 - (17 + 28)$$

① $17 + 28 = 45$
② $63 - 45 = 18$

()

- 2 계산이 잘못된 식은 어느 것인가요? .. ()

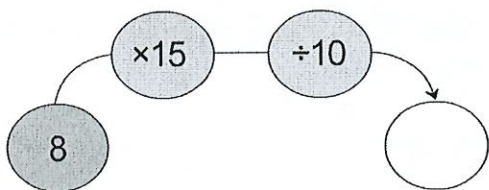
- ① $37 + 27 - 23 = 41$ ② $24 - (7 + 15) = 32$
③ $51 - (32 + 9) = 10$ ④ $63 - 28 + 16 = 51$
⑤ $14 + 60 - 29 = 45$

- 3 ㉠과 ㉡의 차를 계산해 보세요. ()

$$\text{㉠ } 48 \div 8 \times 3 \quad \text{㉡ } 60 \div (5 \times 4)$$

- ① 1 ② 5 ③ 15
④ 21 ⑤ 30

- 4 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 5 과자가 41개 있었습니다. 여학생 4명과 남학생 3명에게 한 사람당 5개씩 주고 남은 과자는 몇 개일지 하나의 식으로 나타내고 구해 보세요.

<식> _____

<답> _____

- 6 다음과 같이 약속할 때, $13 \star 7$ 을 계산해 보세요. ()

$$\text{㉠} \star \text{㉡} = (\text{㉠} + \text{㉡}) \times (\text{㉠} - \text{㉡})$$

- ① 90 ② 120 ③ 150
④ 180 ⑤ 210

- 7 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$(36 - 15) \div 7 + 11 \quad \bigcirc \quad 30 - 24 + 18 \div 9$$

- 8 주말 농장에서 토마토 따기 체험을 했습니다. 연주는 10 kg, 태우는 8 kg 따고, 똑같은 양을 딴 가희와 민영이의 토마토의 양을 합치니 14 kg이었습니다. 연주와 태우가 딴 토마토는 가희가 딴 토마토보다 몇 kg 더 많은가요? ()

- ① 9 kg ② 10 kg ③ 11 kg
④ 12 kg ⑤ 13 kg

- 9 계산 순서에 맞게 기호를 차례대로 쓰세요.

$$43 - (5 + 7) \div 6 \times 15$$

↑ ↑ ↑ ↑
㉠ ㉡ ㉢ ㉣

()

- 10 □ 안에 들어갈 수 있는 가장 작은 자연수는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

$$70 \div (23 - 9) \times 7 + 15 < \square$$

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 11 36의 약수는 모두 몇 개인가요? ... ()
- ① 6개 ② 7개 ③ 8개
④ 9개 ⑤ 10개

- 12 주어진 3장의 수 카드 중에서 2장을 뽑아 만들 수 있는 9의 배수는 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

2 **5** **7**

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 13 두 수가 약수와 배수의 관계인 것을 찾아보세요. ()

- ①

4	19
---	----

 ②

9	52
---	----
- ③

7	42
---	----

 ④

12	70
----	----
- ⑤

15	95
----	----

- 14 다음은 어떤 두 수의 공약수입니다. 이 두 수의 최대공약수는 얼마인가요? ()

1, 2, 3, 6, 9, 18

- ① 2 ② 9 ③ 18
④ 24 ⑤ 36

- 15 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

□)	36	42
□)	18	21
		□	□
최대공약수 ⇨ □ × □ = □			

- 16 정사각형 모양의 타일을 사용하여 가로가 90 cm, 세로가 120 cm인 직사각형 모양의 바닥을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 한 변의 길이를 보고 사용할 수 없는 타일을 찾아 기호를 쓰세요.

㉠ 3 cm	㉡ 4 cm
㉢ 6 cm	㉣ 15 cm

()

- 17 곱셈식을 보고 30과 42의 최소공배수를 찾아보세요. ()

$30=2 \times 3 \times 5$	$42=2 \times 3 \times 7$
--------------------------	--------------------------

- ① 6 ② 35 ③ 70
④ 105 ⑤ 210

- 18 9의 배수도 되고 15의 배수도 되는 수 중에서 100보다 작은 수는 모두 몇 개인가요? ()

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

- 19 호진이는 3일마다, 도연이는 4일마다 수영장에 갑니다. 3월 8일에 호진이와 도연이가 수영장에서 만났다면 다음에 수영장에서 만나는 날은 언제인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 20 75와 어떤 수의 최대공약수는 15이고, 최소공배수는 300입니다. 어떤 수는 얼마인가요? ()

※ 그림을 보고 물음에 답하세요. [21~22]



21 도넛이 30개라면, 접시는 몇 개 필요할까요?

..... ()

- ① 5개 ② 6개 ③ 7개
④ 8개 ⑤ 9개

22 접시의 수를 □, 도넛의 수를 ○라고 할 때, 대응 관계를 바르게 나타낸 식을 찾아보세요.

..... ()

- ① $\square + 5 = \bigcirc$ ② $\square - 5 = \bigcirc$ ③ $\square \times 5 = \bigcirc$
④ $\square \div 5 = \bigcirc$ ⑤ $\square + \bigcirc = 5$

※ 현우의 나이와 동생의 나이를 나타낸 표입니다. 물음에 답하세요. [23~25]

현우의 나이(살)	11	12	13	14
동생의 나이(살)	8	9	10	11

23 현우가 15살일 때, 동생은 몇 살인가요?

..... ()

- ① 12살 ② 13살 ③ 14살
④ 15살 ⑤ 16살

24 동생이 20살일 때, 현우는 몇 살인가요?

()

25 현우의 나이를 ☆살, 동생의 나이를 ◇라고 할 때 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.
