



수학 5-1

중간평가 (4회)

교과서 8~63쪽 / 익힘책 5~40쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 바르게 계산한 사람은 누구인가요?

$$\begin{array}{r} 42-19+13=36 \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad \quad 23 \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad \quad \quad 36 \end{array}$$

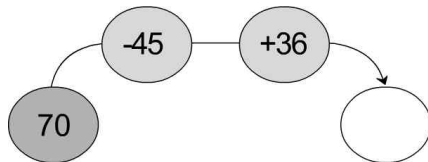
인경

$$\begin{array}{r} 42-19+13=10 \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad \quad 32 \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad \quad 10 \end{array}$$

태주

()

- 2 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 3 호영이네 반 학급 문고에는 동화책이 52권, 위인전 39권이 있습니다. 그중에서 25권을 친구들이 빌려갔다면 남은 책은 몇 권인가요? ()

- ① 38권 ② 42권 ③ 47권
④ 55권 ⑤ 66권

- 4 운동장에 학생들이 9명씩 4줄로 서 있습니다. 6명씩 모듬을 만들어서 줄넘기를 하려고 하면, 만들어지는 모듬은 모두 몇 개인지 하나의 식으로 나타내고 답을 구하세요.

<식> _____

<답> _____

- 5 가장 먼저 계산해야 하는 부분에 ○표 하세요.

$$45 - 9 \times 4 + 11$$

- 6 은영이는 일주일 동안 매일 윗몸 일으키기를 25번씩 했고, 수진이는 일주일 중 2일은 쉬고 나머지 날은 매일 윗몸 일으키기를 40번씩 했습니다. 두 사람은 일주일 동안 윗몸 일으키기를 모두 몇 번 했나요? ()

- ① 255번 ② 325번 ③ 375번
④ 455번 ⑤ 525번

- 7 어떤 수에서 16을 뺀 값은 31에서 15를 뺀 값에 4를 곱한 값과 같습니다. 어떤 수는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 8 식이 성립하도록 ()로 묶어 보세요.

$$36 - 24 \div 3 + 8 = 12$$

- 9 지구에서 쥘 무게는 달에서 쥘 무게의 약 6 배입니다. 세 사람이 모두 달에서 몸무게를 쟀다면 세주와 경은이의 몸무게의 합은 선생님의 몸무게보다 몇 kg 더 무거운가요? ()

사람	선생님	세주	경은
지구에서 쥘 몸무게(kg)	84	54	42

- ① 1 kg ② 2 kg ③ 3 kg
④ 4 kg ⑤ 5 kg

- 10 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요? ... ()

$$42-5 \times \square + 72 \div 9 = 40$$

- ① 2 ② 3 ③ 4
④ 5 ⑤ 6

- 11 열량은 몸속에서 발생하는 에너지의 양입니다. 표를 보고 도현이가 점심에 먹은 간식의 열량은 몇 칼로리인가요? ()

간식	열량(칼로리)
우유(1개)	122
사과(200 g)	98
피자(8조각)	1600

도현이가 먹은 간식
우유 1개
사과 100 g
피자 2조각

- ① 371 칼로리 ② 420 칼로리 ③ 475 칼로리
④ 510 칼로리 ⑤ 571 칼로리

- 12 35의 약수를 모두 구해 보세요.

()

- 13 6의 배수가 아닌 것을 모두 찾아보세요.

..... ()

- ① 48 ② 76 ③ 90
④ 108 ⑤ 122

- 14 어떤 수의 배수를 가장 작은 수부터 차례로 쓴 것입니다. 15번째 수는 얼마인가요?

..... ()

4, 8, 12, 16, 20,

- ① 56 ② 58 ③ 60
④ 62 ⑤ 64

- 15 조건을 모두 만족하는 수는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

- 5보다 크고 10보다 작습니다.
- 3의 배수이고 54의 약수입니다.
- 짝수입니다.

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 16 14와 42의 공약수에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것인가요? ()

- ① 두 수의 공약수 중에서 가장 작은 수는 1입니다.
② 공약수는 두 수를 모두 나누어떨어지게 하는 수입니다.
③ 두 수의 공약수 중에서 가장 큰 수는 7입니다.
④ 두 수의 공약수는 1, 2, 7, 14입니다.
⑤ 두 수의 공약수는 모두 4개입니다.

- 17 어떤 두 수의 최대공약수는 15입니다. 두 수의 공약수의 합은 얼마인가요? ()

- ① 9 ② 15 ③ 20
④ 24 ⑤ 30

- 18 가로가 48 cm, 세로가 84 cm인 직사각형 모양의 종이를 남는 부분 없이 크기가 같은 정사각형 모양으로 자르려고 합니다. 정사각형의 크기가 가능한 가장 크려면 한 변은 몇 cm로 해야 할까요? ()

- ① 4 cm ② 7 cm ③ 12 cm
④ 19 cm ⑤ 28 cm

- 19 두 수의 공배수를 모두 찾아보세요.

..... ()

(28, 42)

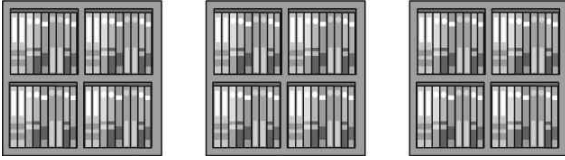
- ① 42 ② 84 ③ 105
④ 168 ⑤ 210

- 20 어떤 수를 9로 나누면 2가 남고, 12로 나누어도 2가 남습니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중에서 가장 작은 세 자리 수는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

<답> _____

※ 그림을 보고 물음에 답하세요. [21~24]



21 칸의 수와 책의 수 사이에 어떤 대응 관계가 있는지 표를 이용하여 알아보세요.

칸의 수(칸)	1	2	3	4
책의 수(권)	9			

22 책꽂이가 5개일 때, 책은 모두 몇 권인가요?
..... ()

- ① 144권 ② 180권 ③ 216권
④ 252권 ⑤ 288권

23 칸의 수를 ◇, 책의 수를 ♥라 하고, 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.

24 책꽂이 칸마다 책을 1권씩 뺐을 때 책꽂이 칸의 수와 책의 수 사이의 대응 관계를 쓰세요.

25 형과 동생이 저금을 하려고 합니다. 형은 가지고 있던 2000원을 먼저 저금통에 넣었고, 두 사람은 다음 주부터 1주일에 1000원씩 저금을 하기로 했습니다. 형이 모은 돈을 ○, 동생이 모은 돈을 □라 할 때, 대응 관계를 식으로 나타내어 보세요.
