수학

6. 규칙 찾기

계산식에서 규칙을 찾아볼까요

1. 덧셈식의 규칙을 찾고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1+5=6
2+4=6
3+3=6
4+2=6
5+1=6

1부터 □ 씩 커지는 수와 5부터 1씩 작아지는 수를 더해서 계산 결과는 □ 이/가 됩니다.

2. 뺄셈식의 규칙을 찾고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

5-3=2
6-4=2
7-5=2
8-6=2
9-7=2

5부터 □ 씩 커지는 수에서 3부터 1씩 커지는 수를 빼서 계산 결과는 □ 이/가 됩니다.

3. 덧셈식의 규칙으로 더하는 수는 얼마씩 커지고 있나요?

11+100=111
11+200=211
11+300=311
11+400=411
11+500=511

① 50 ② 100 ③ 150

④ 200 ⑤ 250

4. 다음 규칙에 맞는 계산식을 찾아보세요.

규칙	1의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 2씩 커집니다.

㉮

10+11=21
11+12=23
12+13=25
13+14=27

㉯

15+15=30
16+14=30
17+13=30
18+12=30

5. 덧셈식의 규칙에 맞게 다음에 올 덧셈식을 써 보세요.

1+19=20
2+18=20
3+17=20
4+16=20
?

6. 수 배열을 보고 □ 안에 알맞은 계산식을 써넣으세요.

1001	1101	1201	1301
2001	2101	2201	2301
3001	3101	3201	3301

1001 + 1101 + 1201 = 1101 × 3

2001 + 2101 + 2201 = 2101 × 3

7. 보기의 규칙을 이용하여 빼는 수가 3일 때의 계산식을 2개 더 써 보세요.



8. 수 배열표를 보고 규칙이 다른 식을 찾아보세요.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

① 6-1=5

② 11-6=5

③ 17-12=5

④ 23-13=10

⑤ 25-20=5

9. 수 배열표를 보고 조건을 만족하는 수를 찾아보세요.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

- □ 안에 있는 수 중의 하나입니다.
- □ 안에 있는 5개의 수의 합을 5로 나눈 몫과 같습니다.

□