



계산식에서 규칙을 찾아볼까요(2)

계산 도구를 사용하여 규칙을 찾아봅시다.



$$20 \times 10 = 200$$

$$20 \times 20 = 400$$

$$20 \times 30 = 600$$

⋮

$$200 \div 2 = 100$$

$$400 \div 2 = 200$$

$$600 \div 2 = 300$$

⋮

20에 10, 20, 30……과 같이 10씩 커지는 수를 곱하면 계산 결과가 200씩 커지네.

나눗셈식에서 찾을 수 있는 규칙은…….

● 나눗셈식에서 규칙을 찾아 이야기해 보세요.

 곱셈식에서 규칙을 찾아봅시다. 

순서	곱셈식
첫째	$1 \times 1 = 1$
둘째	$11 \times 11 = 121$
셋째	$111 \times 111 = 12321$
넷째	$1111 \times 1111 = 1234321$
다섯째	

- 규칙을 찾아보세요.
- 다섯째 빈칸에 알맞은 곱셈식을 써 보세요.
- 규칙에 따라 계산 결과가 12345654321이 되는 곱셈식을 찾아보세요.

 나눗셈식에서 규칙을 찾아봅시다. 

순서	나눗셈식
첫째	$111111111 \div 9 = 12345679$
둘째	$222222222 \div 18 = 12345679$
셋째	$333333333 \div 27 = 12345679$
넷째	$444444444 \div 36 = 12345679$
다섯째	

- 규칙을 찾아보세요.
- 다섯째 빈칸에 알맞은 나눗셈식을 써 보세요.
- 63으로 나누었을 때 계산 결과가 12345679가 되는 수를 찾아보세요.