



계산식에서 규칙을 찾아볼까요(2)

공부한 날 월 일

[1~3] 보기의 계산식을 보고 물음에 답하세요. 

보기

㉠

$$\begin{aligned} 11 \times 11 &= 121 \\ 22 \times 11 &= 242 \\ 33 \times 11 &= 363 \\ 44 \times 11 &= 484 \end{aligned}$$

㉡

$$\begin{aligned} 10 \times 22 &= 220 \\ 20 \times 22 &= 440 \\ 30 \times 22 &= 660 \\ 40 \times 22 &= 880 \end{aligned}$$

㉢

$$\begin{aligned} 60500 \div 55 &= 1100 \\ 48400 \div 44 &= 1100 \\ 36300 \div 33 &= 1100 \\ 24200 \div 22 &= 1100 \end{aligned}$$

㉣

$$\begin{aligned} 1650 \div 50 &= 33 \\ 1320 \div 40 &= 33 \\ 990 \div 30 &= 33 \\ 660 \div 20 &= 33 \end{aligned}$$

1 설명에 맞는 계산식을 찾아 기호를 써 보세요.

10부터 40까지 수 중에서 일의 자리 수가 0인 수에 22를 곱하면 백의 자리 수와 십의 자리 수가 같은 세 자리 수가 나옵니다.

()

2 설명에 맞는 계산식을 찾아 기호를 써 보세요.

11부터 44까지 수 중에서 십의 자리 수와 일의 자리 수가 같은 수에 11을 곱하면 백의 자리 수와 일의 자리 수가 같은 세 자리 수가 나옵니다.

()

3 도영이의 생각과 같은 규칙적인 계산식을 찾아 기호를 써 보세요.



아마 다음에 올 계산식은
 $12100 \div 11 = 1100$ 일 거야.

()

4 계산식의 규칙에 따라 빈칸에 알맞은 식을 써넣으세요. 

$$7 \times 108 = 756$$

$$7 \times 10008 = 70056$$

$$7 \times 100008 = 700056$$

$$7 \times 1000008 = 7000056$$

 **깜짝문제**

안에 뿔을, 안에 나머지를 써넣으세요.

305	45		...	
865	56		...	

[5~6] 규칙적인 계산식을 보고 물음에 답하세요. 

순서	계산식
첫째	$1 \times 9 = 9$
둘째	$21 \times 9 = 189$
셋째	$321 \times 9 = 2889$
넷째	$4321 \times 9 = 38889$
다섯째	

5 다섯째 빈칸에 알맞은 계산식을 써 보세요.

계산식

6 규칙에 따라 계산 결과가 68888889가 되는 계산식을 써 보세요.

계산식

6

규칙 찾기