

goyast.com 계산자

[계산자란?]

17세기에 만들어진 간단한 계산도구로, 사용하기 쉽고 빠른 계산이 가능하지만, 계산기와 같은 정확한 계산은 할 수 없습니다.

계산자는 크기가 크고 눈금이 많을수록 정밀한 계산이 가능합니다. 현대에도 공학에서 정밀한 계산자가 사용되었습니다.

※ 이 계산자는 곱셈과 나눗셈을 할 수 있게 만들어졌으며, 계산자가 무엇인가를 소개하는 수준의 것이므로 계산의 범위나 정밀도는 좋지 않습니다.

[만들기]

1. 프린트해서 두꺼운 종이에 붙인 뒤,
2. 계산자(상하 2개)를 선 따라 잘라냅니다.

[사용법]

1. 예를 들어 '29×23'을 계산하려면,
2. 위 아래 계산자를 맞댄 다음,
3. 위 계산자의 '29'를 아래 계산자의 '10'에 맞춥니다.
4. 그 다음 아래 계산자의 '23'이 가리키는 눈금을 읽습니다.
5. 이 경우 눈금이 '66'과 '67'의 사이를 가리키므로, '29×23'은 '667'임을 알 수 있습니다. ($9 \times 3 = 27$ 이므로 1의 자리는 7.)

1. '67÷19'를 계산하려면,
2. 위 계산자의 '67'을 아래 계산자의 '19'에 맞춥니다.
3. 그 다음 아래 계산자의 '10'이 가리키는 눈금을 읽습니다.
4. 이 경우 눈금이 '35'와 '36'의 사이를 가리키므로, '67÷19'는 '3.5'와 '3.6' 사이의 수임을 알 수 있습니다.

