

Edukacja matematyczna

Dodawanie w zakresie 20 poprzez dopełnianie do 10.

1. Przyjrzyj się dokładnie przykładom poniżej. Pokazują one, jak często można ułatwić sobie dodawanie trzech składników.

- najpierw dodaj do siebie dwa składniki, które w sumie dają 10
na przykład: $5+5$, $6+4$, $3+7$, $2+8$
- potem do 10 dodaj trzeci składnik i... gotowe
na przykład: $10+1=11$

$$10+2=12$$

$$10+3=13$$

$$10+4=14$$

2.

Dodawanie w zakresie 0 - 20.

1. Uzupełnij działania według podanego schematu.

$5 + 5 + 3 =$ $10 + 3 = 13$	
$6 + 2 + 4 =$ $10 + 2 = 12$	
$6 + 3 + 7 =$ $10 + 6 = 16$	
$2 + 1 + 8 =$ $10 + 1 = 11$	
$9 + 1 + 4 =$ $10 + 4 = 14$	
$5 + 0 + 10 =$ $10 + 5 = 15$	

2. A teraz postaraj się w ten sposób rozwiązać przykłady poniżej (zapisz je według wzoru widocznego na początku). **Na początku zawsze musisz znaleźć dwa składniki, które w sumie dają 10.**

Dodawanie w zakresie 0 - 20

Wykonaj działania poprzez dopełnianie do 10. Otocz pętlami liczby tworzące dopełnienia.

$6 + 3 + 4 = 10 + 3 = 13$
$2 + 5 + 8 =$
$1 + 9 + 2 =$
$3 + 3 + 7 =$
$5 + 6 + 5 =$
$7 + 8 + 3 =$
$4 + 5 + 6 =$
$9 + 5 + 5 =$
$8 + 8 + 2 =$
$9 + 1 + 7 =$

$1 + 8 + 2 =$
$5 + 5 + 4 =$
$7 + 4 + 3 =$
$4 + 6 + 7 =$
$6 + 9 + 1 =$
$5 + 3 + 5 =$
$9 + 8 + 1 =$
$9 + 6 + 4 =$
$3 + 2 + 7 =$
$2 + 8 + 6 =$