

Mnożenie po kawałku

Trudnych działań w tabliczce jest 21. Każde z nich rozbija się na dwa mnożenia, w których występuje tylko 1, 2, 5 albo 10 — czyli te cztery, których dziecko nie musi pamiętać, bo wynikają z reguły.

Sześć reguł — i to wszystko

$\times 3 \quad \text{to } \times 2 + \times 1$

$\times 4 \quad \text{to } \times 2 + \times 2$

$\times 6 \quad \text{to } \times 5 + \times 1$

$\times 7 \quad \text{to } \times 5 + \times 2$

$\times 8 \quad \text{to } \times 10 - \times 2$

$\times 9 \quad \text{to } \times 10 - \times 1$

Działanie	Rozbite na dwa łatwe	Obliczenie	Wynik
3 · 3	$3 \cdot 2 + 3 \cdot 1$	$6 + 3$	9
3 · 4	$3 \cdot 2 + 3 \cdot 2$	$6 + 6$	12
3 · 6	$3 \cdot 5 + 3 \cdot 1$	$15 + 3$	18
3 · 7	$3 \cdot 5 + 3 \cdot 2$	$15 + 6$	21
3 · 8	$3 \cdot 10 - 3 \cdot 2$	$30 - 6$	24
3 · 9	$3 \cdot 10 - 3 \cdot 1$	$30 - 3$	27
4 · 4	$4 \cdot 2 + 4 \cdot 2$	$8 + 8$	16
4 · 6	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 1$	$20 + 4$	24
4 · 7	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 2$	$20 + 8$	28
4 · 8	$4 \cdot 10 - 4 \cdot 2$	$40 - 8$	32
4 · 9	$4 \cdot 10 - 4 \cdot 1$	$40 - 4$	36
6 · 6	$6 \cdot 5 + 6 \cdot 1$	$30 + 6$	36
6 · 7	$6 \cdot 5 + 6 \cdot 2$	$30 + 12$	42
6 · 8	$6 \cdot 10 - 6 \cdot 2$	$60 - 12$	48
6 · 9	$6 \cdot 10 - 6 \cdot 1$	$60 - 6$	54
7 · 7	$7 \cdot 5 + 7 \cdot 2$	$35 + 14$	49
7 · 8	$7 \cdot 10 - 7 \cdot 2$	$70 - 14$	56
7 · 9	$7 \cdot 10 - 7 \cdot 1$	$70 - 7$	63
8 · 8	$8 \cdot 10 - 8 \cdot 2$	$80 - 16$	64
8 · 9	$8 \cdot 10 - 8 \cdot 1$	$80 - 8$	72
9 · 9	$9 \cdot 10 - 9 \cdot 1$	$90 - 9$	81

To nie jest sposób na sprawdzian — dwa działania zamiast jednego zawsze będą wolniejsze od przypomnienia sobie wyniku. To sposób na to, żeby dziecko nigdy nie zostało bez wyjścia: zawsze ma czym dojść do wyniku samo.

Do wydruku w domu i w szkole. Format A4.

niekazmuliczyc.pl

Policz po kawałku – uzupełnij

Rozbicie jest już podane. Twoje zadanie to policzyć oba kawałki i dodać albo odjąć. Jeśli utkniesz, zajrzyj na pierwszą stronę.

Imię: _____

Działanie	Rozbite na dwa łatwe	Obliczenie	Wynik
3 • 3	$3 \cdot 2 + 3 \cdot 1$	_____ + _____	_____
3 • 4	$3 \cdot 2 + 3 \cdot 2$	_____ + _____	_____
3 • 6	$3 \cdot 5 + 3 \cdot 1$	_____ + _____	_____
3 • 7	$3 \cdot 5 + 3 \cdot 2$	_____ + _____	_____
3 • 8	$3 \cdot 10 - 3 \cdot 2$	_____ - _____	_____
3 • 9	$3 \cdot 10 - 3 \cdot 1$	_____ - _____	_____
4 • 4	$4 \cdot 2 + 4 \cdot 2$	_____ + _____	_____
4 • 6	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 1$	_____ + _____	_____
4 • 7	$4 \cdot 5 + 4 \cdot 2$	_____ + _____	_____
4 • 8	$4 \cdot 10 - 4 \cdot 2$	_____ - _____	_____
4 • 9	$4 \cdot 10 - 4 \cdot 1$	_____ - _____	_____
6 • 6	$6 \cdot 5 + 6 \cdot 1$	_____ + _____	_____
6 • 7	$6 \cdot 5 + 6 \cdot 2$	_____ + _____	_____
6 • 8	$6 \cdot 10 - 6 \cdot 2$	_____ - _____	_____
6 • 9	$6 \cdot 10 - 6 \cdot 1$	_____ - _____	_____
7 • 7	$7 \cdot 5 + 7 \cdot 2$	_____ + _____	_____
7 • 8	$7 \cdot 10 - 7 \cdot 2$	_____ - _____	_____
7 • 9	$7 \cdot 10 - 7 \cdot 1$	_____ - _____	_____
8 • 8	$8 \cdot 10 - 8 \cdot 2$	_____ - _____	_____
8 • 9	$8 \cdot 10 - 8 \cdot 1$	_____ - _____	_____
9 • 9	$9 \cdot 10 - 9 \cdot 1$	_____ - _____	_____

Wszystkie wyniki są na pierwszej stronie tego pliku.