Множення суми на число і числа на суму

Довідничок

Щоб **помножити суму на число**, можна помножити кожен доданок на це число і знайдені добутки додати.

Це **розподільний закон множення**.

$(\square + \square) \cdot 5 = \square \cdot 5 + \square \cdot 5$

1 спосіб: $5 \cdot (7+3) = 5 \cdot 10 =$

2 спосіб: $5 \cdot (7+3) = 5 \cdot 7 + 5 \cdot 3 =$

Довідничок

Доповни правило

Щоб **помножити число на суму**, можна помножити це число на і знайдені добутки .

Діти грають у математичне лото. Знайди для виразів лівої колонки відповідне продовження у правій колонці. З'єднай стрілочкою. Закінчи обчислення.

$(30+7) \cdot 4 =$	$= 30 \cdot 7 + 30 \cdot 4 = \ldots$
$(200+100) \cdot 3 =$	$= 400 \cdot 2 + 50 \cdot 2 = \ldots$
$200 \cdot (1+4) =$	$= 6 \cdot 50 + 6 \cdot 8 = \ldots$
$(400+50) \cdot 2 =$	$= 200 \cdot 1 + 200 \cdot 4 = \ldots$
$400 \cdot (0+2) =$	$= 200 \cdot 3 + 100 \cdot 3 = \ldots$
$(300+7) \cdot 2 =$	$= 30 \cdot 4 + 7 \cdot 4 = \ldots$
$30 \cdot (7+4) =$	$= 300 \cdot 2 + 7 \cdot 2 = \ldots$
$6 \cdot (50+8) =$	$= 400 \cdot 0 + 400 \cdot 2 = \ldots$

LIVEWORKSHEETS