Multiplicación con Propiedad Distributiva (B)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 80535×2

$= (80000 + 0 + 500 + 30 + 5) \times (2)$

$= (80000 \times 2) + (0 \times 2) + (500 \times 2) + (30 \times 2) + (5 \times 2)$

$= 160000 + 0 + 1000 + 60 + 10 = \boxed{161070}$

1. 17715×3

2. 51493×7

3. 17531×5

4. 91638×2

5. 27087×3

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 80535×2
$= (80000 + 0 + 500 + 30 + 5) \times (2)$
$= (80000 \times 2) + (0 \times 2) + (500 \times 2) + (30 \times 2) + (5 \times 2)$
$= 160000 + 0 + 1000 + 60 + 10 = \boxed{161070}$

1. 17715×3
$= (10000 + 7000 + 700 + 10 + 5) \times (3)$
$= (10000 \times 3) + (7000 \times 3) + (700 \times 3) + (10 \times 3) + (5 \times 3)$
$= 30000 + 21000 + 2100 + 30 + 15 = \boxed{53145}$

2. 51493×7
$= (50000 + 1000 + 400 + 90 + 3) \times (7)$
$= (50000 \times 7) + (1000 \times 7) + (400 \times 7) + (90 \times 7) + (3 \times 7)$
$= 350000 + 7000 + 2800 + 630 + 21 = \boxed{360451}$

3. 17531×5
$= (10000 + 7000 + 500 + 30 + 1) \times (5)$
$= (10000 \times 5) + (7000 \times 5) + (500 \times 5) + (30 \times 5) + (1 \times 5)$
$= 50000 + 35000 + 2500 + 150 + 5 = \boxed{87655}$

4. 91638×2
$= (90000 + 1000 + 600 + 30 + 8) \times (2)$
$= (90000 \times 2) + (1000 \times 2) + (600 \times 2) + (30 \times 2) + (8 \times 2)$
$= 180000 + 2000 + 1200 + 60 + 16 = \boxed{183276}$

5. 27087×3
$= (20000 + 7000 + 0 + 80 + 7) \times (3)$
$= (20000 \times 3) + (7000 \times 3) + (0 \times 3) + (80 \times 3) + (7 \times 3)$
$= 60000 + 21000 + 0 + 240 + 21 = \boxed{81261}$