Multiplicación con Propiedad Distributiva (G)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 66940×7

$= (60000 + 6000 + 900 + 40 + 0) \times (7)$

$= (60000 \times 7) + (6000 \times 7) + (900 \times 7) + (40 \times 7) + (0 \times 7)$

$= 420000 + 42000 + 6300 + 280 + 0 =$ 468580

1. 67091×4

2. 82476×8

3. 68037×2

4. 83742×9

5. 36072×3

Multiplicación con Propiedad Distributiva (G) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 66940×7

$= (60000 + 6000 + 900 + 40 + 0) \times (7)$

$= (60000 \times 7) + (6000 \times 7) + (900 \times 7) + (40 \times 7) + (0 \times 7)$

$= 420000 + 42000 + 6300 + 280 + 0 =$ 468580

1. 67091×4

$= (60000 + 7000 + 0 + 90 + 1) \times (4)$

$= (60000 \times 4) + (7000 \times 4) + (0 \times 4) + (90 \times 4) + (1 \times 4)$

$= 240000 + 28000 + 0 + 360 + 4 =$ 268364

2. 82476×8

$= (80000 + 2000 + 400 + 70 + 6) \times (8)$

$= (80000 \times 8) + (2000 \times 8) + (400 \times 8) + (70 \times 8) + (6 \times 8)$

$= 640000 + 16000 + 3200 + 560 + 48 =$ 659808

3. 68037×2

$= (60000 + 8000 + 0 + 30 + 7) \times (2)$

$= (60000 \times 2) + (8000 \times 2) + (0 \times 2) + (30 \times 2) + (7 \times 2)$

$= 120000 + 16000 + 0 + 60 + 14 =$ 136074

4. 83742×9

$= (80000 + 3000 + 700 + 40 + 2) \times (9)$

$= (80000 \times 9) + (3000 \times 9) + (700 \times 9) + (40 \times 9) + (2 \times 9)$

$= 720000 + 27000 + 6300 + 360 + 18 =$ 753678

5. 36072×3

$= (30000 + 6000 + 0 + 70 + 2) \times (3)$

$= (30000 \times 3) + (6000 \times 3) + (0 \times 3) + (70 \times 3) + (2 \times 3)$

$= 90000 + 18000 + 0 + 210 + 6 =$ 108216