

Multiplication avec la Propriété Distributive (E)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Utilisez la propriété distributive de la multiplication pour calculer chaque produit.

Ex. 5015×3
 $= (5000 + 0 + 10 + 5) \times (3)$
 $= (5000 \times 3) + (0 \times 3) + (10 \times 3) + (5 \times 3)$
 $= 15000 + 0 + 30 + 15 = \boxed{15045}$

1. 9729×2

2. 7266×7

3. 9643×4

4. 7158×5

5. 4176×9

Multiplication avec la Propriété Distributive (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Utilisez la propriété distributive de la multiplication pour calculer chaque produit.

Ex. 5015×3

$$= (5000 + 0 + 10 + 5) \times (3)$$

$$= (5000 \times 3) + (0 \times 3) + (10 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$= 15000 + 0 + 30 + 15 = \boxed{15045}$$

1. 9729×2

$$= (9000 + 700 + 20 + 9) \times (2)$$

$$= (9000 \times 2) + (700 \times 2) + (20 \times 2) + (9 \times 2)$$

$$= 18000 + 1400 + 40 + 18 = \boxed{19458}$$

2. 7266×7

$$= (7000 + 200 + 60 + 6) \times (7)$$

$$= (7000 \times 7) + (200 \times 7) + (60 \times 7) + (6 \times 7)$$

$$= 49000 + 1400 + 420 + 42 = \boxed{50862}$$

3. 9643×4

$$= (9000 + 600 + 40 + 3) \times (4)$$

$$= (9000 \times 4) + (600 \times 4) + (40 \times 4) + (3 \times 4)$$

$$= 36000 + 2400 + 160 + 12 = \boxed{38572}$$

4. 7158×5

$$= (7000 + 100 + 50 + 8) \times (5)$$

$$= (7000 \times 5) + (100 \times 5) + (50 \times 5) + (8 \times 5)$$

$$= 35000 + 500 + 250 + 40 = \boxed{35790}$$

5. 4176×9

$$= (4000 + 100 + 70 + 6) \times (9)$$

$$= (4000 \times 9) + (100 \times 9) + (70 \times 9) + (6 \times 9)$$

$$= 36000 + 900 + 630 + 54 = \boxed{37584}$$