Multiplication avec la Propriété Distributive (B)

Nom: Date: Note:

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

Ex. 736×3
$$= (700 + 30 + 6) \times (3)$$
$$= (700 \times 3) + (30 \times 3) + (6 \times 3)$$
$$= 2100 + 90 + 18 = \boxed{2208}$$

1. 113×4

6. 264×7

2. 889×7

7. 974×4

3. 933×7

8. 235×8

4. 979×6

9. 484×9

5. 555×5

10. 508×8

MathsLibres.com

Multiplication avec la Propriété Distributive (B) Réponses

Nom:

Date:

Note:

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

Ex. 736×3
$= (700 + 30 + 6) \times (3)$
$= (700 \times 3) + (30 \times 3) + (6 \times 3)$
$= 2100 + 90 + 18 = \boxed{2208}$

1. 113×4
$= (100 + 10 + 3) \times (4)$
$= (100 \times 4) + (10 \times 4) + (3 \times 4)$
$= 400 + 40 + 12 = \boxed{452}$

6. 264×7
$= (200 + 60 + 4) \times (7)$
$= (200 \times 7) + (60 \times 7) + (4 \times 7)$
$= 1400 + 420 + 28 = \boxed{1848}$

2. 889×7
$= (800 + 80 + 9) \times (7)$
$= (800 \times 7) + (80 \times 7) + (9 \times 7)$
$= 5600 + 560 + 63 = \boxed{6223}$

7. 974×4
$= (900 + 70 + 4) \times (4)$
$= (900 \times 4) + (70 \times 4) + (4 \times 4)$
$= 3600 + 280 + 16 = \boxed{3896}$

3. 933×7
$= (900 + 30 + 3) \times (7)$
$= (900 \times 7) + (30 \times 7) + (3 \times 7)$
$= 6300 + 210 + 21 = \boxed{6531}$

8. 235×8
$= (200 + 30 + 5) \times (8)$
$= (200 \times 8) + (30 \times 8) + (5 \times 8)$
$= 1600 + 240 + 40 = \boxed{1880}$

4. 979×6
$= (900 + 70 + 9) \times (6)$
$= (900 \times 6) + (70 \times 6) + (9 \times 6)$
$= 5400 + 420 + 54 = \boxed{5874}$

9. 484×9
$= (400 + 80 + 4) \times (9)$
$= (400 \times 9) + (80 \times 9) + (4 \times 9)$
$= 3600 + 720 + 36 = \boxed{4356}$

5. 555×5
$= (500 + 50 + 5) \times (5)$
$= (500 \times 5) + (50 \times 5) + (5 \times 5)$
$= 2500 + 250 + 25 = \boxed{2775}$

10. 508×8
$= (500 + 0 + 8) \times (8)$
$= (500 \times 8) + (0 \times 8) + (8 \times 8)$
$= 4000 + 0 + 64 = \boxed{4064}$