

Multiplication avec la Propriété Distributive (D)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

Ex. 36×45
 $= (30 + 6) \times (40 + 5)$
 $= (30 \times 40) + (30 \times 5) + (6 \times 40) + (6 \times 5)$
 $= 1200 + 150 + 240 + 30 = \boxed{1620}$

1. 35×76

2. 90×69

3. 23×31

4. 95×33

5. 68×88

Multiplication avec la Propriété Distributive (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 36×45

$$= (30 + 6) \times (40 + 5)$$

$$= (30 \times 40) + (30 \times 5) + (6 \times 40) + (6 \times 5)$$

$$= 1200 + 150 + 240 + 30 = \boxed{1620}$$

1. 35×76

$$= (30 + 5) \times (70 + 6)$$

$$= (30 \times 70) + (30 \times 6) + (5 \times 70) + (5 \times 6)$$

$$= 2100 + 180 + 350 + 30 = \boxed{2660}$$

2. 90×69

$$= (90 + 0) \times (60 + 9)$$

$$= (90 \times 60) + (90 \times 9) + (0 \times 60) + (0 \times 9)$$

$$= 5400 + 810 + 0 + 0 = \boxed{6210}$$

3. 23×31

$$= (20 + 3) \times (30 + 1)$$

$$= (20 \times 30) + (20 \times 1) + (3 \times 30) + (3 \times 1)$$

$$= 600 + 20 + 90 + 3 = \boxed{713}$$

4. 95×33

$$= (90 + 5) \times (30 + 3)$$

$$= (90 \times 30) + (90 \times 3) + (5 \times 30) + (5 \times 3)$$

$$= 2700 + 270 + 150 + 15 = \boxed{3135}$$

5. 68×88

$$= (60 + 8) \times (80 + 8)$$

$$= (60 \times 80) + (60 \times 8) + (8 \times 80) + (8 \times 8)$$

$$= 4800 + 480 + 640 + 64 = \boxed{5984}$$