

Multiplicación con Propiedad Distributiva (A)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 891×61

$$= (800 + 90 + 1) \times (60 + 1)$$

$$= (800 \times 60) + (800 \times 1) + (90 \times 60) + (90 \times 1) + (1 \times 60) + (1 \times 1)$$

$$= 48000 + 800 + 5400 + 90 + 60 + 1 = \boxed{54351}$$

1. 430×52

2. 924×91

3. 773×24

4. 423×46

5. 875×95

Multiplicación con Propiedad Distributiva (A) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 891×61

$$\begin{aligned} &= (800 + 90 + 1) \times (60 + 1) \\ &= (800 \times 60) + (800 \times 1) + (90 \times 60) + (90 \times 1) + (1 \times 60) + (1 \times 1) \\ &= 48000 + 800 + 5400 + 90 + 60 + 1 = \boxed{54351} \end{aligned}$$

1. 430×52

$$\begin{aligned} &= (400 + 30 + 0) \times (50 + 2) \\ &= (400 \times 50) + (400 \times 2) + (30 \times 50) + (30 \times 2) + (0 \times 50) + (0 \times 2) \\ &= 20000 + 800 + 1500 + 60 + 0 + 0 = \boxed{22360} \end{aligned}$$

2. 924×91

$$\begin{aligned} &= (900 + 20 + 4) \times (90 + 1) \\ &= (900 \times 90) + (900 \times 1) + (20 \times 90) + (20 \times 1) + (4 \times 90) + (4 \times 1) \\ &= 81000 + 900 + 1800 + 20 + 360 + 4 = \boxed{84084} \end{aligned}$$

3. 773×24

$$\begin{aligned} &= (700 + 70 + 3) \times (20 + 4) \\ &= (700 \times 20) + (700 \times 4) + (70 \times 20) + (70 \times 4) + (3 \times 20) + (3 \times 4) \\ &= 14000 + 2800 + 1400 + 280 + 60 + 12 = \boxed{18552} \end{aligned}$$

4. 423×46

$$\begin{aligned} &= (400 + 20 + 3) \times (40 + 6) \\ &= (400 \times 40) + (400 \times 6) + (20 \times 40) + (20 \times 6) + (3 \times 40) + (3 \times 6) \\ &= 16000 + 2400 + 800 + 120 + 120 + 18 = \boxed{19458} \end{aligned}$$

5. 875×95

$$\begin{aligned} &= (800 + 70 + 5) \times (90 + 5) \\ &= (800 \times 90) + (800 \times 5) + (70 \times 90) + (70 \times 5) + (5 \times 90) + (5 \times 5) \\ &= 72000 + 4000 + 6300 + 350 + 450 + 25 = \boxed{83125} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 292×14

$$= (200 + 90 + 2) \times (10 + 4)$$

$$= (200 \times 10) + (200 \times 4) + (90 \times 10) + (90 \times 4) + (2 \times 10) + (2 \times 4)$$

$$= 2000 + 800 + 900 + 360 + 20 + 8 = \boxed{4088}$$

1. 349×83

2. 982×40

3. 390×88

4. 277×24

5. 214×33

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 292×14

$$\begin{aligned} &= (200 + 90 + 2) \times (10 + 4) \\ &= (200 \times 10) + (200 \times 4) + (90 \times 10) + (90 \times 4) + (2 \times 10) + (2 \times 4) \\ &= 2000 + 800 + 900 + 360 + 20 + 8 = \boxed{4088} \end{aligned}$$

1. 349×83

$$\begin{aligned} &= (300 + 40 + 9) \times (80 + 3) \\ &= (300 \times 80) + (300 \times 3) + (40 \times 80) + (40 \times 3) + (9 \times 80) + (9 \times 3) \\ &= 24000 + 900 + 3200 + 120 + 720 + 27 = \boxed{28967} \end{aligned}$$

2. 982×40

$$\begin{aligned} &= (900 + 80 + 2) \times (40 + 0) \\ &= (900 \times 40) + (900 \times 0) + (80 \times 40) + (80 \times 0) + (2 \times 40) + (2 \times 0) \\ &= 36000 + 0 + 3200 + 0 + 80 + 0 = \boxed{39280} \end{aligned}$$

3. 390×88

$$\begin{aligned} &= (300 + 90 + 0) \times (80 + 8) \\ &= (300 \times 80) + (300 \times 8) + (90 \times 80) + (90 \times 8) + (0 \times 80) + (0 \times 8) \\ &= 24000 + 2400 + 7200 + 720 + 0 + 0 = \boxed{34320} \end{aligned}$$

4. 277×24

$$\begin{aligned} &= (200 + 70 + 7) \times (20 + 4) \\ &= (200 \times 20) + (200 \times 4) + (70 \times 20) + (70 \times 4) + (7 \times 20) + (7 \times 4) \\ &= 4000 + 800 + 1400 + 280 + 140 + 28 = \boxed{6648} \end{aligned}$$

5. 214×33

$$\begin{aligned} &= (200 + 10 + 4) \times (30 + 3) \\ &= (200 \times 30) + (200 \times 3) + (10 \times 30) + (10 \times 3) + (4 \times 30) + (4 \times 3) \\ &= 6000 + 600 + 300 + 30 + 120 + 12 = \boxed{7062} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (C)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 525×96
 $= (500 + 20 + 5) \times (90 + 6)$
 $= (500 \times 90) + (500 \times 6) + (20 \times 90) + (20 \times 6) + (5 \times 90) + (5 \times 6)$
 $= 45000 + 3000 + 1800 + 120 + 450 + 30 = \boxed{50400}$

1. 402×85

2. 180×62

3. 235×75

4. 686×64

5. 983×20

Multiplicación con Propiedad Distributiva (C) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 525×96

$$= (500 + 20 + 5) \times (90 + 6)$$

$$= (500 \times 90) + (500 \times 6) + (20 \times 90) + (20 \times 6) + (5 \times 90) + (5 \times 6)$$

$$= 45000 + 3000 + 1800 + 120 + 450 + 30 = \boxed{50400}$$

1. 402×85

$$= (400 + 0 + 2) \times (80 + 5)$$

$$= (400 \times 80) + (400 \times 5) + (0 \times 80) + (0 \times 5) + (2 \times 80) + (2 \times 5)$$

$$= 32000 + 2000 + 0 + 0 + 160 + 10 = \boxed{34170}$$

2. 180×62

$$= (100 + 80 + 0) \times (60 + 2)$$

$$= (100 \times 60) + (100 \times 2) + (80 \times 60) + (80 \times 2) + (0 \times 60) + (0 \times 2)$$

$$= 6000 + 200 + 4800 + 160 + 0 + 0 = \boxed{11160}$$

3. 235×75

$$= (200 + 30 + 5) \times (70 + 5)$$

$$= (200 \times 70) + (200 \times 5) + (30 \times 70) + (30 \times 5) + (5 \times 70) + (5 \times 5)$$

$$= 14000 + 1000 + 2100 + 150 + 350 + 25 = \boxed{17625}$$

4. 686×64

$$= (600 + 80 + 6) \times (60 + 4)$$

$$= (600 \times 60) + (600 \times 4) + (80 \times 60) + (80 \times 4) + (6 \times 60) + (6 \times 4)$$

$$= 36000 + 2400 + 4800 + 320 + 360 + 24 = \boxed{43904}$$

5. 983×20

$$= (900 + 80 + 3) \times (20 + 0)$$

$$= (900 \times 20) + (900 \times 0) + (80 \times 20) + (80 \times 0) + (3 \times 20) + (3 \times 0)$$

$$= 18000 + 0 + 1600 + 0 + 60 + 0 = \boxed{19660}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (D)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 811×72

$$= (800 + 10 + 1) \times (70 + 2)$$

$$= (800 \times 70) + (800 \times 2) + (10 \times 70) + (10 \times 2) + (1 \times 70) + (1 \times 2)$$

$$= 56000 + 1600 + 700 + 20 + 70 + 2 = \boxed{58392}$$

1. 137×90

2. 255×37

3. 700×80

4. 248×11

5. 157×88

Multiplicación con Propiedad Distributiva (D) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 811×72

$$\begin{aligned} &= (800 + 10 + 1) \times (70 + 2) \\ &= (800 \times 70) + (800 \times 2) + (10 \times 70) + (10 \times 2) + (1 \times 70) + (1 \times 2) \\ &= 56000 + 1600 + 700 + 20 + 70 + 2 = \boxed{58392} \end{aligned}$$

1. 137×90

$$\begin{aligned} &= (100 + 30 + 7) \times (90 + 0) \\ &= (100 \times 90) + (100 \times 0) + (30 \times 90) + (30 \times 0) + (7 \times 90) + (7 \times 0) \\ &= 9000 + 0 + 2700 + 0 + 630 + 0 = \boxed{12330} \end{aligned}$$

2. 255×37

$$\begin{aligned} &= (200 + 50 + 5) \times (30 + 7) \\ &= (200 \times 30) + (200 \times 7) + (50 \times 30) + (50 \times 7) + (5 \times 30) + (5 \times 7) \\ &= 6000 + 1400 + 1500 + 350 + 150 + 35 = \boxed{9435} \end{aligned}$$

3. 700×80

$$\begin{aligned} &= (700 + 0 + 0) \times (80 + 0) \\ &= (700 \times 80) + (700 \times 0) + (0 \times 80) + (0 \times 0) + (0 \times 80) + (0 \times 0) \\ &= 56000 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = \boxed{56000} \end{aligned}$$

4. 248×11

$$\begin{aligned} &= (200 + 40 + 8) \times (10 + 1) \\ &= (200 \times 10) + (200 \times 1) + (40 \times 10) + (40 \times 1) + (8 \times 10) + (8 \times 1) \\ &= 2000 + 200 + 400 + 40 + 80 + 8 = \boxed{2728} \end{aligned}$$

5. 157×88

$$\begin{aligned} &= (100 + 50 + 7) \times (80 + 8) \\ &= (100 \times 80) + (100 \times 8) + (50 \times 80) + (50 \times 8) + (7 \times 80) + (7 \times 8) \\ &= 8000 + 800 + 4000 + 400 + 560 + 56 = \boxed{13816} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (E)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 290×68

$$= (200 + 90 + 0) \times (60 + 8)$$

$$= (200 \times 60) + (200 \times 8) + (90 \times 60) + (90 \times 8) + (0 \times 60) + (0 \times 8)$$

$$= 12000 + 1600 + 5400 + 720 + 0 + 0 = \boxed{19720}$$

1. 753×46

2. 938×19

3. 588×33

4. 144×13

5. 809×75

Multiplicación con Propiedad Distributiva (E) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 290×68

$$\begin{aligned} &= (200 + 90 + 0) \times (60 + 8) \\ &= (200 \times 60) + (200 \times 8) + (90 \times 60) + (90 \times 8) + (0 \times 60) + (0 \times 8) \\ &= 12000 + 1600 + 5400 + 720 + 0 + 0 = \boxed{19720} \end{aligned}$$

1. 753×46

$$\begin{aligned} &= (700 + 50 + 3) \times (40 + 6) \\ &= (700 \times 40) + (700 \times 6) + (50 \times 40) + (50 \times 6) + (3 \times 40) + (3 \times 6) \\ &= 28000 + 4200 + 2000 + 300 + 120 + 18 = \boxed{34638} \end{aligned}$$

2. 938×19

$$\begin{aligned} &= (900 + 30 + 8) \times (10 + 9) \\ &= (900 \times 10) + (900 \times 9) + (30 \times 10) + (30 \times 9) + (8 \times 10) + (8 \times 9) \\ &= 9000 + 8100 + 300 + 270 + 80 + 72 = \boxed{17822} \end{aligned}$$

3. 588×33

$$\begin{aligned} &= (500 + 80 + 8) \times (30 + 3) \\ &= (500 \times 30) + (500 \times 3) + (80 \times 30) + (80 \times 3) + (8 \times 30) + (8 \times 3) \\ &= 15000 + 1500 + 2400 + 240 + 240 + 24 = \boxed{19404} \end{aligned}$$

4. 144×13

$$\begin{aligned} &= (100 + 40 + 4) \times (10 + 3) \\ &= (100 \times 10) + (100 \times 3) + (40 \times 10) + (40 \times 3) + (4 \times 10) + (4 \times 3) \\ &= 1000 + 300 + 400 + 120 + 40 + 12 = \boxed{1872} \end{aligned}$$

5. 809×75

$$\begin{aligned} &= (800 + 0 + 9) \times (70 + 5) \\ &= (800 \times 70) + (800 \times 5) + (0 \times 70) + (0 \times 5) + (9 \times 70) + (9 \times 5) \\ &= 56000 + 4000 + 0 + 0 + 630 + 45 = \boxed{60675} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 265×67

$$= (200 + 60 + 5) \times (60 + 7)$$

$$= (200 \times 60) + (200 \times 7) + (60 \times 60) + (60 \times 7) + (5 \times 60) + (5 \times 7)$$

$$= 12000 + 1400 + 3600 + 420 + 300 + 35 = \boxed{17755}$$

1. 879×26

2. 771×31

3. 493×49

4. 487×17

5. 788×32

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 265×67

$$\begin{aligned} &= (200 + 60 + 5) \times (60 + 7) \\ &= (200 \times 60) + (200 \times 7) + (60 \times 60) + (60 \times 7) + (5 \times 60) + (5 \times 7) \\ &= 12000 + 1400 + 3600 + 420 + 300 + 35 = \boxed{17755} \end{aligned}$$

1. 879×26

$$\begin{aligned} &= (800 + 70 + 9) \times (20 + 6) \\ &= (800 \times 20) + (800 \times 6) + (70 \times 20) + (70 \times 6) + (9 \times 20) + (9 \times 6) \\ &= 16000 + 4800 + 1400 + 420 + 180 + 54 = \boxed{22854} \end{aligned}$$

2. 771×31

$$\begin{aligned} &= (700 + 70 + 1) \times (30 + 1) \\ &= (700 \times 30) + (700 \times 1) + (70 \times 30) + (70 \times 1) + (1 \times 30) + (1 \times 1) \\ &= 21000 + 700 + 2100 + 70 + 30 + 1 = \boxed{23901} \end{aligned}$$

3. 493×49

$$\begin{aligned} &= (400 + 90 + 3) \times (40 + 9) \\ &= (400 \times 40) + (400 \times 9) + (90 \times 40) + (90 \times 9) + (3 \times 40) + (3 \times 9) \\ &= 16000 + 3600 + 3600 + 810 + 120 + 27 = \boxed{24157} \end{aligned}$$

4. 487×17

$$\begin{aligned} &= (400 + 80 + 7) \times (10 + 7) \\ &= (400 \times 10) + (400 \times 7) + (80 \times 10) + (80 \times 7) + (7 \times 10) + (7 \times 7) \\ &= 4000 + 2800 + 800 + 560 + 70 + 49 = \boxed{8279} \end{aligned}$$

5. 788×32

$$\begin{aligned} &= (700 + 80 + 8) \times (30 + 2) \\ &= (700 \times 30) + (700 \times 2) + (80 \times 30) + (80 \times 2) + (8 \times 30) + (8 \times 2) \\ &= 21000 + 1400 + 2400 + 160 + 240 + 16 = \boxed{25216} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (G)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 544×69

$$= (500 + 40 + 4) \times (60 + 9)$$

$$= (500 \times 60) + (500 \times 9) + (40 \times 60) + (40 \times 9) + (4 \times 60) + (4 \times 9)$$

$$= 30000 + 4500 + 2400 + 360 + 240 + 36 = \boxed{37536}$$

1. 210×37

2. 672×86

3. 896×61

4. 177×10

5. 516×15

Multiplicación con Propiedad Distributiva (G) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 544×69

$$\begin{aligned} &= (500 + 40 + 4) \times (60 + 9) \\ &= (500 \times 60) + (500 \times 9) + (40 \times 60) + (40 \times 9) + (4 \times 60) + (4 \times 9) \\ &= 30000 + 4500 + 2400 + 360 + 240 + 36 = \boxed{37536} \end{aligned}$$

1. 210×37

$$\begin{aligned} &= (200 + 10 + 0) \times (30 + 7) \\ &= (200 \times 30) + (200 \times 7) + (10 \times 30) + (10 \times 7) + (0 \times 30) + (0 \times 7) \\ &= 6000 + 1400 + 300 + 70 + 0 + 0 = \boxed{7770} \end{aligned}$$

2. 672×86

$$\begin{aligned} &= (600 + 70 + 2) \times (80 + 6) \\ &= (600 \times 80) + (600 \times 6) + (70 \times 80) + (70 \times 6) + (2 \times 80) + (2 \times 6) \\ &= 48000 + 3600 + 5600 + 420 + 160 + 12 = \boxed{57792} \end{aligned}$$

3. 896×61

$$\begin{aligned} &= (800 + 90 + 6) \times (60 + 1) \\ &= (800 \times 60) + (800 \times 1) + (90 \times 60) + (90 \times 1) + (6 \times 60) + (6 \times 1) \\ &= 48000 + 800 + 5400 + 90 + 360 + 6 = \boxed{54656} \end{aligned}$$

4. 177×10

$$\begin{aligned} &= (100 + 70 + 7) \times (10 + 0) \\ &= (100 \times 10) + (100 \times 0) + (70 \times 10) + (70 \times 0) + (7 \times 10) + (7 \times 0) \\ &= 1000 + 0 + 700 + 0 + 70 + 0 = \boxed{1770} \end{aligned}$$

5. 516×15

$$\begin{aligned} &= (500 + 10 + 6) \times (10 + 5) \\ &= (500 \times 10) + (500 \times 5) + (10 \times 10) + (10 \times 5) + (6 \times 10) + (6 \times 5) \\ &= 5000 + 2500 + 100 + 50 + 60 + 30 = \boxed{7740} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (H)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 491×17

$$= (400 + 90 + 1) \times (10 + 7)$$

$$= (400 \times 10) + (400 \times 7) + (90 \times 10) + (90 \times 7) + (1 \times 10) + (1 \times 7)$$

$$= 4000 + 2800 + 900 + 630 + 10 + 7 = \boxed{8347}$$

1. 570×96

2. 240×32

3. 202×57

4. 256×81

5. 972×63

Multiplicación con Propiedad Distributiva (H) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 491×17

$$\begin{aligned} &= (400 + 90 + 1) \times (10 + 7) \\ &= (400 \times 10) + (400 \times 7) + (90 \times 10) + (90 \times 7) + (1 \times 10) + (1 \times 7) \\ &= 4000 + 2800 + 900 + 630 + 10 + 7 = \boxed{8347} \end{aligned}$$

1. 570×96

$$\begin{aligned} &= (500 + 70 + 0) \times (90 + 6) \\ &= (500 \times 90) + (500 \times 6) + (70 \times 90) + (70 \times 6) + (0 \times 90) + (0 \times 6) \\ &= 45000 + 3000 + 6300 + 420 + 0 + 0 = \boxed{54720} \end{aligned}$$

2. 240×32

$$\begin{aligned} &= (200 + 40 + 0) \times (30 + 2) \\ &= (200 \times 30) + (200 \times 2) + (40 \times 30) + (40 \times 2) + (0 \times 30) + (0 \times 2) \\ &= 6000 + 400 + 1200 + 80 + 0 + 0 = \boxed{7680} \end{aligned}$$

3. 202×57

$$\begin{aligned} &= (200 + 0 + 2) \times (50 + 7) \\ &= (200 \times 50) + (200 \times 7) + (0 \times 50) + (0 \times 7) + (2 \times 50) + (2 \times 7) \\ &= 10000 + 1400 + 0 + 0 + 100 + 14 = \boxed{11514} \end{aligned}$$

4. 256×81

$$\begin{aligned} &= (200 + 50 + 6) \times (80 + 1) \\ &= (200 \times 80) + (200 \times 1) + (50 \times 80) + (50 \times 1) + (6 \times 80) + (6 \times 1) \\ &= 16000 + 200 + 4000 + 50 + 480 + 6 = \boxed{20736} \end{aligned}$$

5. 972×63

$$\begin{aligned} &= (900 + 70 + 2) \times (60 + 3) \\ &= (900 \times 60) + (900 \times 3) + (70 \times 60) + (70 \times 3) + (2 \times 60) + (2 \times 3) \\ &= 54000 + 2700 + 4200 + 210 + 120 + 6 = \boxed{61236} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (I)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 895×54

$$= (800 + 90 + 5) \times (50 + 4)$$

$$= (800 \times 50) + (800 \times 4) + (90 \times 50) + (90 \times 4) + (5 \times 50) + (5 \times 4)$$

$$= 40000 + 3200 + 4500 + 360 + 250 + 20 = \boxed{48330}$$

1. 158×70

2. 188×42

3. 318×91

4. 612×70

5. 867×34

Multiplicación con Propiedad Distributiva (I) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 895×54

$$\begin{aligned} &= (800 + 90 + 5) \times (50 + 4) \\ &= (800 \times 50) + (800 \times 4) + (90 \times 50) + (90 \times 4) + (5 \times 50) + (5 \times 4) \\ &= 40000 + 3200 + 4500 + 360 + 250 + 20 = \boxed{48330} \end{aligned}$$

1. 158×70

$$\begin{aligned} &= (100 + 50 + 8) \times (70 + 0) \\ &= (100 \times 70) + (100 \times 0) + (50 \times 70) + (50 \times 0) + (8 \times 70) + (8 \times 0) \\ &= 7000 + 0 + 3500 + 0 + 560 + 0 = \boxed{11060} \end{aligned}$$

2. 188×42

$$\begin{aligned} &= (100 + 80 + 8) \times (40 + 2) \\ &= (100 \times 40) + (100 \times 2) + (80 \times 40) + (80 \times 2) + (8 \times 40) + (8 \times 2) \\ &= 4000 + 200 + 3200 + 160 + 320 + 16 = \boxed{7896} \end{aligned}$$

3. 318×91

$$\begin{aligned} &= (300 + 10 + 8) \times (90 + 1) \\ &= (300 \times 90) + (300 \times 1) + (10 \times 90) + (10 \times 1) + (8 \times 90) + (8 \times 1) \\ &= 27000 + 300 + 900 + 10 + 720 + 8 = \boxed{28938} \end{aligned}$$

4. 612×70

$$\begin{aligned} &= (600 + 10 + 2) \times (70 + 0) \\ &= (600 \times 70) + (600 \times 0) + (10 \times 70) + (10 \times 0) + (2 \times 70) + (2 \times 0) \\ &= 42000 + 0 + 700 + 0 + 140 + 0 = \boxed{42840} \end{aligned}$$

5. 867×34

$$\begin{aligned} &= (800 + 60 + 7) \times (30 + 4) \\ &= (800 \times 30) + (800 \times 4) + (60 \times 30) + (60 \times 4) + (7 \times 30) + (7 \times 4) \\ &= 24000 + 3200 + 1800 + 240 + 210 + 28 = \boxed{29478} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 710×44

$$= (700 + 10 + 0) \times (40 + 4)$$

$$= (700 \times 40) + (700 \times 4) + (10 \times 40) + (10 \times 4) + (0 \times 40) + (0 \times 4)$$

$$= 28000 + 2800 + 400 + 40 + 0 + 0 = \boxed{31240}$$

1. 113×40

2. 127×48

3. 444×82

4. 783×42

5. 901×37

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 710×44

$$\begin{aligned} &= (700 + 10 + 0) \times (40 + 4) \\ &= (700 \times 40) + (700 \times 4) + (10 \times 40) + (10 \times 4) + (0 \times 40) + (0 \times 4) \\ &= 28000 + 2800 + 400 + 40 + 0 + 0 = \boxed{31240} \end{aligned}$$

1. 113×40

$$\begin{aligned} &= (100 + 10 + 3) \times (40 + 0) \\ &= (100 \times 40) + (100 \times 0) + (10 \times 40) + (10 \times 0) + (3 \times 40) + (3 \times 0) \\ &= 4000 + 0 + 400 + 0 + 120 + 0 = \boxed{4520} \end{aligned}$$

2. 127×48

$$\begin{aligned} &= (100 + 20 + 7) \times (40 + 8) \\ &= (100 \times 40) + (100 \times 8) + (20 \times 40) + (20 \times 8) + (7 \times 40) + (7 \times 8) \\ &= 4000 + 800 + 800 + 160 + 280 + 56 = \boxed{6096} \end{aligned}$$

3. 444×82

$$\begin{aligned} &= (400 + 40 + 4) \times (80 + 2) \\ &= (400 \times 80) + (400 \times 2) + (40 \times 80) + (40 \times 2) + (4 \times 80) + (4 \times 2) \\ &= 32000 + 800 + 3200 + 80 + 320 + 8 = \boxed{36408} \end{aligned}$$

4. 783×42

$$\begin{aligned} &= (700 + 80 + 3) \times (40 + 2) \\ &= (700 \times 40) + (700 \times 2) + (80 \times 40) + (80 \times 2) + (3 \times 40) + (3 \times 2) \\ &= 28000 + 1400 + 3200 + 160 + 120 + 6 = \boxed{32886} \end{aligned}$$

5. 901×37

$$\begin{aligned} &= (900 + 0 + 1) \times (30 + 7) \\ &= (900 \times 30) + (900 \times 7) + (0 \times 30) + (0 \times 7) + (1 \times 30) + (1 \times 7) \\ &= 27000 + 6300 + 0 + 0 + 30 + 7 = \boxed{33337} \end{aligned}$$