

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(-3,3) + (-6,2)^2 \div (-3,1)^2 \times ((-6,7) - (-6,9))$$

$$(-1,1) + (-1,4)^2 - (-0,1) \div (2,5 \times (0,4)^2)$$

$$\left((-6,6)^2 \div (-3,3)\right) \times (-0,4) + 9,7 - (2,8)^2$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (-3,3) + (-6,2)^2 \div (-3,1)^2 \times \left(\underline{(-6,7) - (-6,9)} \right) \\ &= (-3,3) + \underline{(-6,2)^2} \div (-3,1)^2 \times 0,2 \\ &= (-3,3) + 38,44 \div \underline{(-3,1)^2} \times 0,2 \\ &= (-3,3) + \underline{38,44 \div 9,61} \times 0,2 \\ &= (-3,3) + \underline{4 \times 0,2} \\ &= \underline{(-3,3) + 0,8} \\ &= -2,5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-1,1) + (-1,4)^2 - (-0,1) \div \left(2,5 \times \underline{(0,4)^2} \right) \\ &= (-1,1) + (-1,4)^2 - (-0,1) \div \underline{(2,5 \times 0,16)} \\ &= (-1,1) + \underline{(-1,4)^2} - (-0,1) \div 0,4 \\ &= (-1,1) + 1,96 - \underline{(-0,1) \div 0,4} \\ &= \underline{(-1,1) + 1,96} - (-0,25) \\ &= \underline{0,86 - (-0,25)} \\ &= 1,11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-6,6)^2} \div (-3,3) \right) \times (-0,4) + 9,7 - (2,8)^2 \\ &= \left(\underline{43,56 \div (-3,3)} \right) \times (-0,4) + 9,7 - (2,8)^2 \\ &= (-13,2) \times (-0,4) + 9,7 - \underline{(2,8)^2} \\ &= \underline{(-13,2) \times (-0,4)} + 9,7 - 7,84 \\ &= \underline{5,28 + 9,7} - 7,84 \\ &= \underline{14,98 - 7,84} \\ &= 7,14 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(-3,9) \div \left((0,9 - (-0,1)) \times ((-1,9) + 2,9)^2 \right)^3$$

$$((-2,1) + 2,1) \div 8,8 \times (7,3)^2 - (-2,2)^2$$

$$\left((-0,9) \div 0,9 \times (-0,2)^2 + 0,8 - (-4,1) \right) \div 0,1$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (-3,9) \div \left(\left(\underline{0,9 - (-0,1)} \right) \times ((-1,9) + 2,9)^2 \right)^3 \\ &= (-3,9) \div \left(1 \times \left(\underline{(-1,9) + 2,9} \right)^2 \right)^3 \\ &= (-3,9) \div (1 \times \underline{1^2})^3 \\ &= (-3,9) \div (\underline{1 \times 1})^3 \\ &= (-3,9) \div \underline{1^3} \\ &= \underline{(-3,9) \div 1} \\ &= \underline{-3,9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-2,1) + 2,1} \right) \div 8,8 \times (7,3)^2 - (-2,2)^2 \\ &= 0 \div 8,8 \times \underline{(7,3)^2} - (-2,2)^2 \\ &= 0 \div 8,8 \times 53,29 - \underline{(-2,2)^2} \\ &= \underline{0 \div 8,8} \times 53,29 - 4,84 \\ &= \underline{0 \times 53,29} - 4,84 \\ &= \underline{0 - 4,84} \\ &= \underline{-4,84} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-0,9) \div 0,9 \times \underline{(-0,2)^2} + 0,8 - (-4,1) \right) \div 0,1 \\ &= \left(\underline{(-0,9) \div 0,9} \times 0,04 + 0,8 - (-4,1) \right) \div 0,1 \\ &= \left(\underline{(-1) \times 0,04} + 0,8 - (-4,1) \right) \div 0,1 \\ &= \left(\underline{(-0,04) + 0,8} - (-4,1) \right) \div 0,1 \\ &= \left(\underline{0,76 - (-4,1)} \right) \div 0,1 \\ &= \underline{4,86 \div 0,1} \\ &= \underline{48,6} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(-5,4) - (1,4)^2 + (0,2)^2 \div ((-1,6) \times (-2,5))$$

$$((-4,1) + (-8,3)) \times (-1,1) \div (-0,5)^2 - 4,3 + 8,1$$

$$0,7 + (-8,8) \div 2,2 \times ((-8,7)^2 - (8,7)^2)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & (-5,4) - (1,4)^2 + (0,2)^2 \div \left(\underline{(-1,6) \times (-2,5)} \right) \\ &= (-5,4) - \underline{(1,4)^2} + (0,2)^2 \div 4 \\ &= (-5,4) - 1,96 + \underline{(0,2)^2} \div 4 \\ &= (-5,4) - 1,96 + \underline{0,04 \div 4} \\ &= \underline{(-5,4) - 1,96} + 0,01 \\ &= \underline{(-7,36) + 0,01} \\ &= -7,35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-4,1) + (-8,3)} \right) \times (-1,1) \div (-0,5)^2 - 4,3 + 8,1 \\ &= (-12,4) \times (-1,1) \div \underline{(-0,5)^2} - 4,3 + 8,1 \\ &= \underline{(-12,4) \times (-1,1)} \div 0,25 - 4,3 + 8,1 \\ &= \underline{13,64 \div 0,25} - 4,3 + 8,1 \\ &= \underline{54,56 - 4,3} + 8,1 \\ &= \underline{50,26 + 8,1} \\ &= 58,36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 0,7 + (-8,8) \div 2,2 \times \left(\underline{(-8,7)^2} - (8,7)^2 \right) \\ &= 0,7 + (-8,8) \div 2,2 \times \left(75,69 - \underline{(8,7)^2} \right) \\ &= 0,7 + (-8,8) \div 2,2 \times \underline{(75,69 - 75,69)} \\ &= 0,7 + \underline{(-8,8) \div 2,2} \times 0 \\ &= 0,7 + \underline{(-4) \times 0} \\ &= \underline{0,7 + 0} \\ &= 0,7 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$((-0,7) + 3,6)^2 \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6$$

$$(0,7 - 9,7) \div (-1,8) \times (7,3 + (-1,7)^2 + (-2,3))$$

$$(-2,1)^2 - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div (1,4 \div 3,5)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-0,7) + 3,6} \right)^2 \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ &= \underline{(2,9)^2} \div (-0,5) - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ &= \underline{8,41 \div (-0,5)} - 2,1 \times 7,4 - 5,6 \\ &= (-16,82) - \underline{2,1 \times 7,4} - 5,6 \\ &= \underline{(-16,82) - 15,54} - 5,6 \\ &= \underline{(-32,36) - 5,6} \\ &= -37,96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(0,7 - 9,7)} \div (-1,8) \times \left(7,3 + (-1,7)^2 + (-2,3) \right) \\ &= (-9) \div (-1,8) \times \left(7,3 + \underline{(-1,7)^2} + (-2,3) \right) \\ &= (-9) \div (-1,8) \times \underline{(7,3 + 2,89)} + (-2,3) \\ &= (-9) \div (-1,8) \times \underline{(10,19 + (-2,3))} \\ &= \underline{(-9) \div (-1,8)} \times 7,89 \\ &= \underline{5 \times 7,89} \\ &= 39,45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2,1)^2 - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div \underline{(1,4 \div 3,5)} \\ &= \underline{(-2,1)^2} - 8,6 \times (-2,9) + (-1,8) \div 0,4 \\ &= 4,41 - \underline{8,6 \times (-2,9)} + (-1,8) \div 0,4 \\ &= 4,41 - (-24,94) + \underline{(-1,8) \div 0,4} \\ &= \underline{4,41 - (-24,94)} + (-4,5) \\ &= \underline{29,35 + (-4,5)} \\ &= 24,85 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$((-0,1) + 2,9) \times 5,6 \div (1,4)^2 - 8,1 - (-4,1)$$

$$(4,4 + 3,4 - (-1,2)) \times (-7,6) \div (-1,5)^2 + 7,8$$

$$\left((3,5)^2 \div (-4,9) - (-0,3) \right) \times (9,3 + 2,2 - (-4,5))$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-0,1) + 2,9} \right) \times 5,6 \div (1,4)^2 - 8,1 - (-4,1) \\ &= 2,8 \times 5,6 \div \underline{(1,4)^2} - 8,1 - (-4,1) \\ &= \underline{2,8 \times 5,6} \div 1,96 - 8,1 - (-4,1) \\ &= \underline{15,68 \div 1,96} - 8,1 - (-4,1) \\ &= \underline{8 - 8,1} - (-4,1) \\ &= \underline{(-0,1) - (-4,1)} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\underline{4,4 + 3,4} - (-1,2)) \times (-7,6) \div (-1,5)^2 + 7,8 \\ &= \left(\underline{7,8 - (-1,2)} \right) \times (-7,6) \div (-1,5)^2 + 7,8 \\ &= 9 \times (-7,6) \div \underline{(-1,5)^2} + 7,8 \\ &= \underline{9 \times (-7,6)} \div 2,25 + 7,8 \\ &= \underline{(-68,4) \div 2,25} + 7,8 \\ &= \underline{(-30,4) + 7,8} \\ &= -22,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(3,5)^2} \div (-4,9) - (-0,3) \right) \times (9,3 + 2,2 - (-4,5)) \\ &= \left(\underline{12,25 \div (-4,9)} - (-0,3) \right) \times (9,3 + 2,2 - (-4,5)) \\ &= \left(\underline{(-2,5) - (-0,3)} \right) \times (9,3 + 2,2 - (-4,5)) \\ &= (-2,2) \times \left(\underline{9,3 + 2,2} - (-4,5) \right) \\ &= (-2,2) \times \left(\underline{11,5 - (-4,5)} \right) \\ &= \underline{(-2,2) \times 16} \\ &= -35,2 \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$(2,9)^2 - (-7,6) \div ((-7,3) + 6,3)^3 \times 6,4$$

$$(9,9 - 1,8 \times 5,5)^3 \div 1,6 + (-4,4) + 7,4$$

$$\left((-4,3) \div 0,4 + (1,5)^2 - (-9,2) \right) \times (-7,6) + (-6,4)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned}(2,9)^2 - (-7,6) \div \left(\underline{(-7,3) + 6,3} \right)^3 \times 6,4 \\&= \underline{(2,9)^2} - (-7,6) \div (-1)^3 \times 6,4 \\&= 8,41 - (-7,6) \div \underline{(-1)^3} \times 6,4 \\&= 8,41 - \underline{(-7,6) \div (-1)} \times 6,4 \\&= 8,41 - \underline{7,6 \times 6,4} \\&= \underline{8,41 - 48,64} \\&= -40,23\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9,9 - \underline{1,8 \times 5,5})^3 \div 1,6 + (-4,4) + 7,4 \\&= \underline{(9,9 - 9,9)}^3 \div 1,6 + (-4,4) + 7,4 \\&= \underline{0^3} \div 1,6 + (-4,4) + 7,4 \\&= \underline{0 \div 1,6} + (-4,4) + 7,4 \\&= \underline{0 + (-4,4)} + 7,4 \\&= \underline{(-4,4) + 7,4} \\&= 3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\left((-4,3) \div 0,4 + \underline{(1,5)^2} - (-9,2) \right) \times (-7,6) + (-6,4) \\&= \left(\underline{(-4,3) \div 0,4} + 2,25 - (-9,2) \right) \times (-7,6) + (-6,4) \\&= \left(\underline{(-10,75) + 2,25} - (-9,2) \right) \times (-7,6) + (-6,4) \\&= \left(\underline{(-8,5) - (-9,2)} \right) \times (-7,6) + (-6,4) \\&= \underline{0,7 \times (-7,6)} + (-6,4) \\&= \underline{(-5,32) + (-6,4)} \\&= -11,72\end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((-6,3)^2 - (-9,2) + (-3,4)^2\right) \div ((-2,5) \times 0,4)$$

$$(5,2)^2 \times \left(\left((-4,4) - (-6,9)\right)^2 \div (8,7 + 3,8)\right)$$

$$4,9 - (1,6)^2 + (2,6)^2 \times (6,8 \div (-0,8))$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned}& \left(\underline{(-6,3)^2} - (-9,2) + (-3,4)^2 \right) \div ((-2,5) \times 0,4) \\&= \left(39,69 - (-9,2) + \underline{(-3,4)^2} \right) \div ((-2,5) \times 0,4) \\&= \left(\underline{39,69 - (-9,2)} + 11,56 \right) \div ((-2,5) \times 0,4) \\&= \left(\underline{48,89 + 11,56} \right) \div ((-2,5) \times 0,4) \\&= 60,45 \div \left(\underline{(-2,5) \times 0,4} \right) \\&= \underline{60,45 \div (-1)} \\&= -60,45\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}& (5,2)^2 \times \left(\left(\underline{(-4,4) - (-6,9)} \right)^2 \div (8,7 + 3,8) \right) \\&= (5,2)^2 \times \left((2,5)^2 \div \underline{(8,7 + 3,8)} \right) \\&= (5,2)^2 \times \left(\underline{(2,5)^2} \div 12,5 \right) \\&= (5,2)^2 \times \underline{(6,25 \div 12,5)} \\&= \underline{(5,2)^2} \times 0,5 \\&= \underline{27,04 \times 0,5} \\&= 13,52\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}& 4,9 - (1,6)^2 + (2,6)^2 \times \left(\underline{6,8 \div (-0,8)} \right) \\&= 4,9 - \underline{(1,6)^2} + (2,6)^2 \times (-8,5) \\&= 4,9 - 2,56 + \underline{(2,6)^2} \times (-8,5) \\&= 4,9 - 2,56 + \underline{6,76 \times (-8,5)} \\&= \underline{4,9 - 2,56} + (-57,46) \\&= \underline{2,34} + (-57,46) \\&= -55,12\end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((1,5)^2 \div ((-0,6) - 0,3) \right) \times ((-6,8) + 1,8)^2$$

$$(0,6 + 0,4)^2 \times ((-1,3) - (-3,3))^2 \div 0,4$$

$$\left((6,3)^2 + 7,1 - (-9,6) \right) \times ((-0,3) \div 0,3)^3$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned}& \left((1,5)^2 \div \left(\underline{(-0,6) - 0,3} \right) \right) \times ((-6,8) + 1,8)^2 \\&= \left(\underline{(1,5)^2} \div (-0,9) \right) \times ((-6,8) + 1,8)^2 \\&= \left(\underline{2,25 \div (-0,9)} \right) \times ((-6,8) + 1,8)^2 \\&= (-2,5) \times \left(\underline{(-6,8) + 1,8} \right)^2 \\&= (-2,5) \times \underline{(-5)^2} \\&= \underline{(-2,5) \times 25} \\&= -62,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}& \left(\underline{0,6 + 0,4} \right)^2 \times ((-1,3) - (-3,3))^2 \div 0,4 \\&= 1^2 \times \left(\underline{(-1,3) - (-3,3)} \right)^2 \div 0,4 \\&= \underline{1^2} \times 2^2 \div 0,4 \\&= 1 \times \underline{2^2} \div 0,4 \\&= \underline{1 \times 4} \div 0,4 \\&= \underline{4 \div 0,4} \\&= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}& \left(\underline{(6,3)^2} + 7,1 - (-9,6) \right) \times ((-0,3) \div 0,3)^3 \\&= \left(\underline{39,69 + 7,1} - (-9,6) \right) \times ((-0,3) \div 0,3)^3 \\&= \left(\underline{46,79 - (-9,6)} \right) \times ((-0,3) \div 0,3)^3 \\&= 56,39 \times \left(\underline{(-0,3) \div 0,3} \right)^3 \\&= 56,39 \times \underline{(-1)^3} \\&= \underline{56,39 \times (-1)} \\&= -56,39\end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$8,3 \times \left(((-7,5) - 0,5) \div (5,8 + (-7,8))^3 \right)^2$$

$$\left((4,9 + (-9,4)) \div (2,6 - 5,6)^2 \right) \times (-3,2)^2$$

$$(0,2 + (-9,7) \div (-0,4)) \times 2,2 - (-9,5)^2 + (-3,7)$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & 8,3 \times \left(\left(\underline{(-7,5) - 0,5} \right) \div (5,8 + (-7,8))^3 \right)^2 \\ &= 8,3 \times \left((-8) \div \left(\underline{5,8 + (-7,8)} \right)^3 \right)^2 \\ &= 8,3 \times \left((-8) \div \underline{(-2)^3} \right)^2 \\ &= 8,3 \times \left(\underline{(-8) \div (-8)} \right)^2 \\ &= 8,3 \times \underline{1^2} \\ &= \underline{8,3 \times 1} \\ &= \underline{8,3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{4,9 + (-9,4)} \right) \div (2,6 - 5,6)^2 \right) \times (-3,2)^2 \\ &= \left((-4,5) \div \left(\underline{2,6 - 5,6} \right)^2 \right) \times (-3,2)^2 \\ &= \left((-4,5) \div \underline{(-3)^2} \right) \times (-3,2)^2 \\ &= \left(\underline{(-4,5) \div 9} \right) \times (-3,2)^2 \\ &= (-0,5) \times \underline{(-3,2)^2} \\ &= \underline{(-0,5) \times 10,24} \\ &= \underline{-5,12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(0,2 + \underline{(-9,7) \div (-0,4)} \right) \times 2,2 - (-9,5)^2 + (-3,7) \\ &= \left(\underline{0,2 + 24,25} \right) \times 2,2 - (-9,5)^2 + (-3,7) \\ &= 24,45 \times 2,2 - \underline{(-9,5)^2} + (-3,7) \\ &= \underline{24,45 \times 2,2} - 90,25 + (-3,7) \\ &= \underline{53,79 - 90,25} + (-3,7) \\ &= \underline{(-36,46) + (-3,7)} \\ &= \underline{-40,16} \end{aligned}$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\left((-7,3)^2 + (-8,8)\right) \times (1,3 \div ((-2,8) - (-1,5)))^3$$

$$(-0,5) \div \left(\left((-3,4) + (-2,6) - (-3,5)\right)^2 \times 0,4\right)^2$$

$$\left((-7,6) - 1,5 \div (-0,3) + 2,5 \times (3,4)^2\right) \times 2,6$$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de la priorité correcte des opérations.

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-7,3)^2} + (-8,8) \right) \times (1,3 \div ((-2,8) - (-1,5)))^3 \\ &= \left(\underline{53,29 + (-8,8)} \right) \times (1,3 \div ((-2,8) - (-1,5)))^3 \\ &= 44,49 \times \left(1,3 \div \left(\underline{(-2,8) - (-1,5)} \right) \right)^3 \\ &= 44,49 \times \left(\underline{1,3 \div (-1,3)} \right)^3 \\ &= 44,49 \times \underline{(-1)^3} \\ &= \underline{44,49 \times (-1)} \\ &= \underline{-44,49} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-0,5) \div \left(\left(\underline{(-3,4) + (-2,6)} - (-3,5) \right)^2 \times 0,4 \right)^2 \\ &= (-0,5) \div \left(\left(\underline{(-6) - (-3,5)} \right)^2 \times 0,4 \right)^2 \\ &= (-0,5) \div \left(\underline{(-2,5)^2} \times 0,4 \right)^2 \\ &= (-0,5) \div \left(\underline{6,25 \times 0,4} \right)^2 \\ &= (-0,5) \div \underline{(2,5)^2} \\ &= \underline{(-0,5) \div 6,25} \\ &= \underline{-0,08} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left((-7,6) - 1,5 \div (-0,3) + 2,5 \times \underline{(3,4)^2} \right) \times 2,6 \\ &= \left((-7,6) - \underline{1,5 \div (-0,3)} + 2,5 \times 11,56 \right) \times 2,6 \\ &= \left((-7,6) - (-5) + \underline{2,5 \times 11,56} \right) \times 2,6 \\ &= \left(\underline{(-7,6) - (-5)} + 28,9 \right) \times 2,6 \\ &= \left(\underline{(-2,6) + 28,9} \right) \times 2,6 \\ &= \underline{26,3 \times 2,6} \\ &= \underline{68,38} \end{aligned}$$