Priorité des Opérations sur les Décimaux (A)

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(9{,}1 - (1{,}6)^2\right) \times 3{,}5$

$(1{,}1)^2 + 9{,}9 \times 7{,}8$

$\left(5{,}9 + (5{,}8)^2\right) \times 1{,}5$

$7{,}1 \times 1{,}9 + (3{,}7)^2$

$(8{,}3)^2 + 5{,}4 \times 4{,}7$

$(2{,}9)^2 + 1{,}3 \div 2{,}5$

$5{,}6 \times (2{,}5)^2 - 2{,}1$

$7{,}5 \times 4{,}6 - (2{,}8)^2$

$7{,}2 \times 3{,}8 - (3{,}7)^2$

$(1{,}4)^2 + 2{,}1 \times 4{,}9$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (A) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(9{,}1 - \underline{(1{,}6)^2}\right) \times 3{,}5$
$= \left(\underline{9{,}1 - 2{,}56}\right) \times 3{,}5$
$= \underline{6{,}54 \times 3{,}5}$
$= 22{,}89$

$\underline{(1{,}1)^2} + 9{,}9 \times 7{,}8$
$= 1{,}21 + \underline{9{,}9 \times 7{,}8}$
$= \underline{1{,}21 + 77{,}22}$
$= 78{,}43$

$\left(5{,}9 + \underline{(5{,}8)^2}\right) \times 1{,}5$
$= \left(\underline{5{,}9 + 33{,}64}\right) \times 1{,}5$
$= \underline{39{,}54 \times 1{,}5}$
$= 59{,}31$

$7{,}1 \times 1{,}9 + \underline{(3{,}7)^2}$
$= \underline{7{,}1 \times 1{,}9} + 13{,}69$
$= \underline{13{,}49 + 13{,}69}$
$= 27{,}18$

$\underline{(8{,}3)^2} + 5{,}4 \times 4{,}7$
$= 68{,}89 + \underline{5{,}4 \times 4{,}7}$
$= \underline{68{,}89 + 25{,}38}$
$= 94{,}27$

$\underline{(2{,}9)^2} + 1{,}3 \div 2{,}5$
$= 8{,}41 + \underline{1{,}3 \div 2{,}5}$
$= \underline{8{,}41 + 0{,}52}$
$= 8{,}93$

$5{,}6 \times \underline{(2{,}5)^2} - 2{,}1$
$= \underline{5{,}6 \times 6{,}25} - 2{,}1$
$= \underline{35 - 2{,}1}$
$= 32{,}9$

$7{,}5 \times 4{,}6 - \underline{(2{,}8)^2}$
$= \underline{7{,}5 \times 4{,}6} - 7{,}84$
$= \underline{34{,}5 - 7{,}84}$
$= 26{,}66$

$7{,}2 \times 3{,}8 - \underline{(3{,}7)^2}$
$= \underline{7{,}2 \times 3{,}8} - 13{,}69$
$= \underline{27{,}36 - 13{,}69}$
$= 13{,}67$

$\underline{(1{,}4)^2} + 2{,}1 \times 4{,}9$
$= 1{,}96 + \underline{2{,}1 \times 4{,}9}$
$= \underline{1{,}96 + 10{,}29}$
$= 12{,}25$