Priorité des Opérations sur les Décimaux (D)

Nom: _____ Date: _____

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

$(1{,}4 - 1{,}4)^2 \times 5{,}2$

$(2{,}8)^2 \div 1{,}6 + 8{,}7$

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

$(7{,}1)^2 - 6{,}7 \times 3{,}1$

$(2{,}3)^2 + 5{,}3 \times 8{,}6$

$9{,}5 \times 5{,}3 + (1{,}6)^2$

$(3{,}6)^2 + 1{,}7 \times 5{,}1$

$6{,}4 \times 9{,}7 + (2{,}8)^2$

$(3{,}6)^2 + 2{,}8 \times 4{,}4$

$(1{,}3)^2 + 3{,}5 \times 8{,}1$

Priorité des Opérations sur les Décimaux (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(1{,}4 - 1{,}4)^2 \times 5{,}2$
$= 0^2 \times 5{,}2$
$= 0 \times 5{,}2$
$= 0$

$(2{,}8)^2 \div 1{,}6 + 8{,}7$
$= 7{,}84 \div 1{,}6 + 8{,}7$
$= 4{,}9 + 8{,}7$
$= 13{,}6$

$4{,}6 \times (4{,}5)^2 - 2{,}4$
$= 4{,}6 \times 20{,}25 - 2{,}4$
$= 93{,}15 - 2{,}4$
$= 90{,}75$

$(7{,}1)^2 - 6{,}7 \times 3{,}1$
$= 50{,}41 - 6{,}7 \times 3{,}1$
$= 50{,}41 - 20{,}77$
$= 29{,}64$

$(2{,}3)^2 + 5{,}3 \times 8{,}6$
$= 5{,}29 + 5{,}3 \times 8{,}6$
$= 5{,}29 + 45{,}58$
$= 50{,}87$

$9{,}5 \times 5{,}3 + (1{,}6)^2$
$= 9{,}5 \times 5{,}3 + 2{,}56$
$= 50{,}35 + 2{,}56$
$= 52{,}91$

$(3{,}6)^2 + 1{,}7 \times 5{,}1$
$= 12{,}96 + 1{,}7 \times 5{,}1$
$= 12{,}96 + 8{,}67$
$= 21{,}63$

$6{,}4 \times 9{,}7 + (2{,}8)^2$
$= 6{,}4 \times 9{,}7 + 7{,}84$
$= 62{,}08 + 7{,}84$
$= 69{,}92$

$(3{,}6)^2 + 2{,}8 \times 4{,}4$
$= 12{,}96 + 2{,}8 \times 4{,}4$
$= 12{,}96 + 12{,}32$
$= 25{,}28$

$(1{,}3)^2 + 3{,}5 \times 8{,}1$
$= 1{,}69 + 3{,}5 \times 8{,}1$
$= 1{,}69 + 28{,}35$
$= 30{,}04$