Priorité des Opérations (C)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(3 + 9 - 2) \times 7 \div 5 + 8$

$6 \times ((4 + 9 - 5) \div 2 - 3)$

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

$6 \times (8 + 2 - 4) \div (7 - 3)$

$(7 + 5) \div 4 \times 9 - 2 - 8$

$(10 \div 2 - 5) \times 9 + 8 + 7$

$2 \times (6 \div 3 + 9 - 4 - 5)$

$(9 + 10 - 6 \div 3 \times 2) \times 5$

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(3+9-2)\times 7\div 5+8$
$=(12-2)\times 7\div 5+8$
$=10\times 7\div 5+8$
$=70\div 5+8$
$=14+8$
$=22$

$6\times((4+9-5)\div 2-3)$
$=6\times((13-5)\div 2-3)$
$=6\times(8\div 2-3)$
$=6\times(4-3)$
$=6\times 1$
$=6$

$(9-2\times 6\div 4+3)\times 7$
$=(9-12\div 4+3)\times 7$
$=(9-3+3)\times 7$
$=(6+3)\times 7$
$=9\times 7$
$=63$

$6\times(8+2-4)\div(7-3)$
$=6\times(10-4)\div(7-3)$
$=6\times 6\div(7-3)$
$=6\times 6\div 4$
$=36\div 4$
$=9$

$(7+5)\div 4\times 9-2-8$
$=12\div 4\times 9-2-8$
$=3\times 9-2-8$
$=27-2-8$
$=25-8$
$=17$

$(10\div 2-5)\times 9+8+7$
$=(5-5)\times 9+8+7$
$=0\times 9+8+7$
$=0+8+7$
$=8+7$
$=15$

$2\times(6\div 3+9-4-5)$
$=2\times(2+9-4-5)$
$=2\times(11-4-5)$
$=2\times(7-5)$
$=2\times 2$
$=4$

$(9+10-6\div 3\times 2)\times 5$
$=(9+10-2\times 2)\times 5$
$=(9+10-4)\times 5$
$=(19-4)\times 5$
$=15\times 5$
$=75$