

تمارين درس العمليات على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية -2-3) تطبيق قواعد الأولوية:التمرين 1:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = 24 \div 6 \times 5$	$B = 42 \div (9 - 2) \times 5$	$C = 16 - 2 \times (5 + 2)$
$D = 13 - (19 + 8 \times 2) \div 5$	$E = 30 - (12 - 8 - 2) \times 6$	$F = 5 \times (5 - 6 \div 2)$
$G = 43 - 5 \times 7 + 4$	$H = 62 - (28 - 13 - 7) \times 7$	$I = 8 \times (12 - 56 \div 8) + 4$

التمرين 2:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = 15 \times 2 - 4$	$B = 3 + 2 \times 6$	$C = 2 \times 6 + 3$	$D = 6 + 15 \div 3$	$E = 3 + (2 \times 6)$
$F = 6 - 6 \div 2$	$G = 2 + 5 \times 3$	$H = (3 + 2) \times 6$	$I = (15 + 3) \div 6$	$J = 3 \times 5 + 2$

التمرين 3:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = 29 - (22 - 11 - 8) \times 4$	$B = 153 - (4 \times 9 - 6) \times 5$	$C = 52 - 4 \times (6 + 3)$
$D = 18 \div (14 - 8) \times 2$	$E = 428 - (7 \times 9 - 5) \times 7$	$F = 33 - (13 - 5 - 2) \times 5$

التمرين 4:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = 12 - (6 + 5)$	$B = 12 - 6 + 5$	$C = 12 - 6 - (2 + 3)$
$D = 12 - (6 + 2 + 3)$	$E = 5 \times 4 - 3$	$F = 5(4 - 3)$
$G = 5 \times 4 - 3 \times 6$	$H = 5(4 - 3) \times 6$	$I = 6 + 4 \times 2 + 7$

التمرين 5:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = (6 + 4) \times (2 + 7)$	$B = 14,5(2 + 3,5)$	$C = 14,5 \times 2 + 3,5$
$D = 6 + [4 \times (2 + 7)]$	$E = [(14,5 \times 2) + 3,5] \times 2$	$F = (12 \div 4) + 2$
$G = 12 \div (4 + 2)$	$H = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$	$I = 24 \div (6 \div 2)$

التمرين 6:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = (24 \div 6) \div 2$	$B = (24 \div 2) \div (18 \div 3)$
$C = 12 \times 10 + 28$	$D = 120 \div (65 - 25)$
$E = 3 \times 100 + 7 \times 10$	$F = 4 \times (0,7 \times 100 + 30) - 25 \times 10$
$G = 5 \times 4 + 3$	$H = 18 \div 6 + 3$

التمرين 7:

أنجز العمليات التالية مع مراعاة قواعد الأولوية:

$A = 3 \times (3 + 10) + 7 \times 10$	$B = (6 + 99) \times (16 + 4) - 14 \times 5$
$C = 7 \times (8 + 12)$	$D = 58 - (15 + 25)$
$E = 13 + 15 \div 3$	$F = 3,78 \times 10 \times 100$
$G = 3 \times (3 \times 6 + 2 - 6)$	$H = 6 \times (2 \times 15 - 10 \times 2) - 6 \times 3$

التمرين 8:

فيما يلي، رقم العمليات حسب أولويتها في الحساب حسب المثال التالي ثم أنجز الحساب:

$$32 - \overset{1}{4} + \overset{2}{6} - \overset{3}{3} = 28 + 6 - 3 = 34 - 3 = 31$$

$A = 24 \div 3 - 2$	$B = 25 \div 5 \times 2$
$C = 80 - (2 + 4)$	$D = 2 + 3 \times (5 + 4)$

التمرين 9:

فيما يلي، رقم العمليات حسب أولويتها في الحساب دون إجراء الحساب:

$A = (2 + 3 \times 4) \times (20 - 5)$	$B = [3 + 2 \times (9 - 4)] \times (3 + 2)$
$C = [(2 + 4) \times 0,5] \times 2 + 4$	$D = (46 - 8 \times 5 - 6) \times (15 \times 32 + 4)$

التمرين 10:

فيما يلي، رقم العمليات حسب أولويتها في الحساب دون إجراء الحساب:

$A = 13 - 21 \times (10 + 21)$	$B = 20 - 19 \div 20 + 12$	$C = 9 \times 24 \times 5$
$D = (16 + 12) - 14$	$E = 4 - 28 \div (20 \times 30)$	$F = 7 \times 16 \div 9$
$G = 16 \div 3 \times 29$		$H = 23 + 16 \times 30 + 15$