

تمارين درس العمليات على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية -1-1) إجراء سلسلة عمليات بدون أقواس:التمرين 1:

أحسب ما يلي:

$A = 36 - 5 - 16$	$B = 26 - 10 + 24$	$C = 26 - 13 + 14$	$D = 34 - 17 - 14$
$E = 27 - 8 - 7$	$F = 28 - 15 - 8$	$G = 22 - 14 + 8$	$H = 33 - 11 - 13$

التمرين 2:

أحسب ما يلي:

$A = 26,19 - 15,5 + 23,81$	$B = 34,78 - 19,4 - 14,78$	$C = 24,11 - 11,4 + 5,89$
$D = 23,51 - 15,4 + 16,49$	$E = 36,19 - 7,7 - 16,19$	$F = 39,24 - 17,3 + 0,76$
$G = 33,35 - 16,7 - 13,35$	$H = 35,78 - 13,3 - 5,78$	$I = 38,54 - 8,7 - 18,54$

التمرين 3:

أحسب ما يلي:

$A = 25 \times 4 + 14$	$B = 22 + 2 \times 5$	$C = 5 \times 2 + 10$	$D = 14 + 5 \times 2$
$E = 28 + 2 \times 12$	$F = 4 \times 18 + 26$	$G = 27 + 13 \times 21$	$H = 25 \times 11 + 25$
$I = 37 \times 10 - 57$	$J = 66 + 36 \times 25$	$K = 35 \times 25 - 75$	$L = 68 + 28 \times 10$

التمرين 4:

أحسب ما يلي:

$A = 65,6 + 52 \div 13$	$B = 74,2 + 135 \div 15$	$C = 60 \div 15 + 78,1$
$D = 36,9 + 10 \div 5$	$E = 74,3 - 1 \div 5$	$F = 72,6 - 1,6 \div 8$
$G = 51,2 - 2,7 \div 9$	$H = 44,8 - 3,3 \div 11$	$I = 79,5 - 0,56 \div 14$

2) إجراء سلسلة عمليات تتضمن أقواسا:التمرين 1:

أحسب ما يلي:

$A = 38,7 + (45 - 16)$	$B = 37,2 + (45 - 14)$	$C = 39,9 + (78 - 13)$
$D = 27,1 + (44 - 21)$	$E = (338 - 32) + 4$	$F = (229 - 13) + 4$
$G = (192 - 17) + 2$	$H = 400 - (49 + 6) + 3$	$I = (331 - 35) - (2 + 6)$

التمرين 2:

أحسب ما يلي:

$A = 7 + (25 \times 2) - 9$	$B = 28 - (5 + 6 \times 3)$	$C = 7 \times [4 + (1 + 2) \times 5]$
$D = 7 + 2 \times (5 + 7) - 5$	$E = 14 + 5 \times (6 - 2)$	$F = [7 - (4 + 1)] \times (3 + 22)$
$G = (45 - 3) + 2 \times 7$	$H = 120 - (4 + 5 \times 7)$	$I = 29 - [5 \times (3 + 2)]$

التمرين 3:

فيما يلي ضع خطا تحت العملية الأولى في كل سلسلة عمليات ثم أجز الحسابات:

$36 \div 4 - 4$	$3 \times (2 + 3)$	$3 \times 7 - 6$	$7 \times (16 - 9)$	$3 + 10 \times 5$
$63 \div (10 - 3)$	$35 \div 5 \times 2$	$56 \div 7 - 2$	$288 \div (8 \times 9)$	$18 - (3 + 10)$

التمرين 4:

هذه عمليات قام بها أحد التلاميذ، وهي صحيحة، أذكر القاعدة المتبعة في كل مثال:

$A = 3 + 2 \times 1,8 = 3 + 3,6 = 6,6$	$B = (2 + 3,1) \times 4 = 5,1 \times 4 = 20,4$
$C = 2,5 \times 3 - 0,5 = 7,5 - 0,5 = 7$	$D = 7 - 30 \div 6 = 7 - 5 = 2$
$E = 7 + 2 - 3 + 4 - 2 = 9 - 3 + 4 - 2 = 6 + 4 - 2 = 10 - 2 = 8$	
$F = 2 \times 6 \div 2 \div 2 \times 7 = 12 \div 2 \div 2 \times 7 = 6 \div 2 \times 7 = 3 \times 7 = 21$	

التمرين 5:

أضف الأقواس لتجعل المساويات التالية محققة:

$15 - 7 - 4 = 12$	$56 - 14 + 31 = 11$	$3 + 2 - 1 + 4 = 0$	$7 \times 7 - 7 + 7 = 7$
$8 + 5 - 4 \times 3 = 1$	$8 + 5 - 4 \times 3 = 11$	$11 - 2 \times 3 + 5 = 72$	$11 - 2 \times 3 + 5 = 0$

التمرين 6:

استبدل بأحد الرموز التالية ÷ ; × ; - ; + مع إضافة الأقواس إن لزم الأمر:

$6 \dots 3 \dots 5 = 21$	$24 \dots 6 \dots 3 = 7$	$2 \dots 3 \dots 4 = 20$
--------------------------	--------------------------	--------------------------

التمرين 7:

أضف الأقواس (إن لزم الأمر) لتجعل المساويات التالية محققة:

$35 + 2 \times 3 = 41$	$7 - 4 - 1 = 4$	$3 \times 2 + 12 = 42$	$3 + 2 \times 5 - 1 = 20$
------------------------	-----------------	------------------------	---------------------------

التمرين 8:

في كل عملية من العمليات التالية، اختر الإجابة الصحيحة:

$3 \times 4 - 3$	3	8	9
$12 - 5 \times 2$	8	2	14
$2 \times 3 + 4 \times 5$	26	50	60
$7 \times (5 - 2)$	15	21	33

Latreche MIFA