

تمرين 5

ضع العلامة X أمام الجواب الصحيح

الجاء	موجب	سالبي	الجاء	موجب	سالبي
$- 7 \times 37$			$7,5 \times (- 37)$		
$7,5 \times 3$			$- 7,5 \times (-$		
$2 \times (- 3,2)$			$(- 4) \times 0$		
$(- 1) \times (- 5,3)$			$0,23 \times 5$		
$- 2 \times (- 0,1)$			$4 \times (- 4)$		
$- 0,2 \times (- 7)$			$0 \times 5,54$		

تمرين 6

أحسب مايلي :

$3 \times (- 9) = \dots\dots\dots$	$170 \times (- 50) = \dots\dots\dots$
$- 4 \times 8 = \dots\dots\dots$	$(- 1) \times (- 1) = \dots\dots\dots$
$23 \times (- 1) = \dots\dots\dots$	$(- 9) \times (- 4) = \dots\dots\dots$
$0 \times (- 79) = \dots\dots\dots$	$(- 6) \times (- 8) = \dots\dots\dots$
$- 80 \times (- 200) = \dots\dots\dots$	$10 \times 10 = \dots\dots\dots$
$(- 2,5) \times 0,4 = \dots\dots\dots$	$- 100 \times 8,1 = \dots\dots\dots$
$10 \times (- 0,1) = \dots\dots\dots$	$- 0,2 \times (- 0,2) = \dots\dots\dots$
	$(- 5) \times (- 0,01) = \dots\dots\dots$

تمرين 7

أتمم الفراغ بما يناسب :

$25 \times \dots\dots\dots = 100$	$\dots\dots\dots \times (- 5) = - 100$
$(- 3) \times \dots\dots\dots = 27$	$\dots\dots\dots \times (- 11) = 99$
$10 \times \dots\dots\dots = - 10$	$\dots\dots\dots \times (- 9) = 81$
$(- 10) \times \dots\dots\dots = - 10$	$\dots\dots\dots \times 12 = - 144$
$\dots\dots\dots \times 10 = - 1$	$\dots\dots\dots \times (- 1) = 0,3$
$\dots\dots\dots \times 0,1 = - 0,01$	$\dots\dots\dots \times (- 2,6) = 0$

تمرين 8

أتمم ملء الجدول أسفله :

a	b	ab	$(- a)b$	$-(ab)$	$a(- b)$	$(- a)(- b)$
- 2	6					
3		- 7,5				
	- 5		- 10			
8						40

ماذا تلاحظ ؟

تمرين 1

حول الفرق إلى مجموع

$A = (+ 10) - (- 12) = (+ 10) \dots (\dots 12)$
 $B = (- 21) - (+ 13) = (- 21) \dots (\dots 13)$
 $C = (- 9) - (+ 14) = (- 9) \dots (\dots)$
 $D = (+ 12,4) - (- 9,7) = (\dots) \dots (\dots)$
 $E = (- 65) - (- 78) = (\dots) \dots (\dots)$
 $F = (- 17,2) - (+ 5,5) = \dots\dots\dots$
 $G = (- 1,1) - (+ 0,2) = \dots\dots\dots$
 $H = (+ 8,4) - (- 3,9) = \dots\dots\dots$
 $I = (+ 3) - (+ 3,5) = \dots\dots\dots$
 $J = (- 0,1) - (- 0,1) = \dots\dots\dots$

تمرين 2

حول الفرق إلى مجموع ثم أحسب :

$A = (- 12) - (+ 15)$	$C = (+ 32) - (+ 27)$
$A = (- 12) \dots (\dots 15)$	$C = (+ 32) \dots (\dots)$
$A = (\dots)$	$C = (\dots)$
$B = (- 45) - (- 41)$	$D = (- 2,6) - (+ 2,7)$
$B = (- 45) \dots (\dots 41)$	$D = \dots\dots\dots$
$B = (\dots)$	$D = \dots\dots\dots$
$E = (- 1,4) - (- 2,3)$	$F = (- 3,7) - (+ 5,7)$
$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$
$E = \dots\dots\dots$	$F = \dots\dots\dots$

تمرين 3

حول الفرق إلى مجموع ثم أحسب بعد تبسيط الأعداد التي لها نفس الإشارة

$A = (- 3) + (+ 6) - (- 8)$	$B = (+ 2) - (+ 3) - (+ 4)$
$A = (- 3) + (+ 6) + (\dots)$	$B = (+ 2) \dots (\dots) \dots (\dots)$
$A = (+ \dots) + (- 3)$	$B = (+ \dots) + (- \dots)$
$A = (\dots)$	$B = (\dots)$
$C = (- 5) - (+ 3) - (- 4) + (- 10)$	
$C = (\dots) \dots (\dots) \dots (\dots) \dots (\dots)$	
$C = \dots\dots\dots$	
$C = \dots\dots\dots$	

تمرين 4

أحسب مايلي :

$A = (- 14) + (+ 16) + (- 3)$
 $A = \dots\dots\dots$
 $A = \dots\dots\dots$
 $B = (- 15) + (- 100) + (- 7)$
 $B = \dots\dots\dots$
 $B = \dots\dots\dots$
 $C = (+ 4,5) + (- 16) - (- 3,5)$
 $C = \dots\dots\dots$
 $C = \dots\dots\dots$
 $D = (- 5) - (- 19) - (- 48)$
 $D = \dots\dots\dots$