

تمارين مقترحة	جمع وطرح الأعداد العشرية النسبية حلول مقترحة		السنة الأولى ثانوي إعدادي
تمرين 1 :			
$C = (-19) + (+7) = -12$	$B = (-10) + (-13) = -23$	$A = 10 + 6 = 16$	
$F = 12 + (-27) = -15$	$E = (-10) + 42 = 32$	$D = (-35) + 11 = -24$	
$I = (-16,75) + 23,5 = 6,75$	$H = 1,5 + (-8) = -6,5$	$G = (4,7) + (-5,5) = -0,8$	
	$K = (-7,15) + 7,15 = 0$	$J = (+4,3) + 36 = 40,3$	
تمرين 2 :			
$B = (-10) - (-13) = (-10) + 13 = 3$		$A = 10 - 6 = 10 + (-6) = 4$	
$D = (-35) - 11 = (-35) + (-11) = -46$		$C = (-19) - (+7) = (-19) + (-7) = -26$	
$F = 12 - (-27) = 12 + 27 = 39$		$E = (-10) - 42 = (-10) + (-42) = -52$	
$H = 1,5 - (-8) = 1,5 + 8 = 9,5$		$G = (4,7) - (-5,5) = 4,7 + 5,5 = 10,2$	
$J = (+4,3) - 36 = 4,3 + (-36) = -31,7$		$I = (-16,75) - 23,5 = (-16,75) + (-23,5) = -40,25$	
$K = (-7,15) - 7,15 = (-7,15) + (-7,15) = -14,3$			
تمرين 3 :			
$C = 20 + (-4) + 5$	$B = (-4) + (-6) + (-13)$	$A = 12 + (-8) + (-7)$	
$C = 16 + 5$	$B = (-10) + (-13)$	$A = 4 + (-7)$	
$C = 21$	$B = -23$	$A = -3$	
$F = -8 - 7,4 + (-1,7) - (-10,8)$		$D = -6 + (-15) + 21$	
$F = (-8) + (-7,4) + (-1,7) + 10,8$		$D = (-21) + 21$	
$F = (-15,4) + 9,1$		$D = 0$	
$F = -6,3$			
تمرين 4 :			
$C = 5 - (-6) - 14$	$B = -8 - 6 + 3$	$A = 4 - 17 + 2$	
$C = 5 + 6 + (-14)$	$B = (-8) + (-6) + 3$	$A = 4 + (-17) + 2$	
$C = 11 + (-14)$	$B = (-14) + 3$	$A = (-13) + 2$	
$C = -3$	$B = -11$	$A = -11$	
$F = 41 + (-123,7) + (-23) + 12,4$		$D = -7 - 5 - 6$	
$F = (-82,7) + (-10,6)$		$D = (-7) + (-5) + (-6)$	
$F = -93,3$		$D = (-12) + (-6)$	
		$D = -18$	
تمرين 5 :			

$C = -(-13+5-90)-(14-2)$ $C = 13-5+90-14+2$ $C = 13+(-5)+90+(-14)+2$ $C = 8 + 76 + 2$ $C = 86$	$B = -(2-90)+(-9-6)$ $B = -2+90-9-6$ $B = (-2)+90+(-9)+(-6)$ $B = 88 + (-15)$ $B = 73$	$A = (-5+13)+(-25+10)$ $A = -5+13-25+10$ $A = (-5)+13+(-25)+10$ $A = 8 + (-15)$ $A = -7$
$D = -(1-9)-[-9+(4+6)]$ $D = -1+9-[-9+4+6]$ $D = -1+9+9-4-6$ $D = (-1)+9+9+(-4)+(-6)$ $D = (-1)+(-4)+(-6)+9+9$ $D = (-11)+18$ $D = 7$	$E = -(-7+1)+[-2-(-6-4)+(1-8+4)]$ $E = 7-1+[-2+6+4+1-8+4]$ $E = 7-1-2+6+4+1-8+4$ $E = 7+(-1)+(-2)+6+4+1+(-8)+4$ $E = 6 + 4 + 5 + (-4)$ $E = 10 + 1$ $E = 11$	