

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

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 :		
$C = 20 + (-4) + 5$ $C = 16 + 5$ $C = 21$	$B = (-4) + (-6) + (-13)$ $B = (-10) + (-13)$ $B = -23$	$A = 12 + (-8) + (-7)$ $A = 4 + (-7)$ $A = -3$
$F = -8 - 7,4 + (-1,7) - (-10,8)$ $F = (-8) + (-7,4) + (-1,7) + 10,8$ $F = (-15,4) + 9,1$ $F = -6,3$	$D = -6 + (-15) + 21$ $D = (-21) + 21$ $D = 0$	
تمرين 4 :		
$C = 5 - (-6) - 14$ $C = 5 + 6 + (-14)$ $C = 11 + (-14)$ $C = -3$	$B = -8 - 6 + 3$ $B = (-8) + (-6) + 3$ $B = (-14) + 3$ $B = -11$	$A = 4 - 17 + 2$ $A = 4 + (-17) + 2$ $A = (-13) + 2$ $A = -11$
$F = 41 + (-123,7) + (-23) + 12,4$ $F = (-82,7) + (-10,6)$ $F = -93,3$	$D = -7 - 5 - 6$ $D = (-7) + (-5) + (-6)$ $D = (-12) + (-6)$ $D = -18$	
تمرين 5 :		

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