

حلول تمارين درس الحساب على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية:الجمع والطرح -1-1 جمع الأعداد العشرية:1.1 الحساب الذهني:حل التمرين 1:

$9,5 + 0,5 = 10$	$9,5 + 1,5 = 11$	$9,5 + 4 = 13,5$	$9,5 + 2,5 = 12$
$5,1 + 0,9 = 6$	$7 + 3,5 = 10,5$	$10 + 5,5 = 15,5$	$20,5 + 2,5 = 23$
$9,2 + 0,8 = 10$	$10,4 + 3,4 = 13,8$	$24,8 + 7,1 = 31,9$	$7,7 + 8,8 = 16,5$

حل التمرين 2:

$3,5 + 0,5 = 4$	$3,5 + 0,7 = 4,2$	$3,5 + 7 = 10,5$	$3,5 + 3,5 = 7$
$7,2 + 0,8 = 8$	$8 + 2,5 = 10,5$	$10 + 2,5 = 12,5$	$25,5 + 0,5 = 26$
$4,5 + 5,5 = 10$	$8,9 + 5,1 = 14$	$57,4 + 2,6 = 60$	$60,5 + 39,5 = 100$

حل التمرين 3:

$5 + \frac{4}{10} = 5 + 0,4 = 5,4$	$24 + \frac{35}{10} = 24 + 3,5 = 27,5$
$8 + \frac{74}{100} = 8 + 0,74 = 8,74$	$75 + \frac{483}{100} = 75 + 4,83 = 79,83$
$7 + \frac{25}{1000} = 7 + 0,025 = 7,025$	$684 + \frac{937}{10} = 684 + 93,7 = 777,7$
$15 + \frac{15}{100} = 15 + 0,15 = 15,15$	$802 + \frac{407}{10} = 802 + 40,7 = 842,7$

1.2 جمع الأعداد العشرية أفقياً:حل التمرين 1:

$3,2 + 6,1 = 9,3$	$1,6 + 8,2 = 9,8$	$4,5 + 3,4 = 7,9$	$3,1 + 5,6 = 8,7$
$0,5 + 8 = 8,5$	$4,5 + 3,1 = 7,6$	$2,2 + 3,3 = 5,5$	$9,1 + 0,4 = 9,5$
$7,1 + 1,7 = 8,8$	$4,0 + 4,9 = 8,9$	$4,7 + 6,4 = 11,1$	$101,47 + 12,5 = 113,97$

حل التمرين 2:

$9,9 + 0,1 = 10$	$4,2 + 5,8 = 10$	$12,3 + 2,7 = 15$
$68,49 + 0,01 = 68,5$	$3,4 + 0,34 = 3,74$	$53,7 + 2,5 = 56,2$
$17,12 + 8,24 = 25,36$	$3,75 + 16,4 = 20,15$	$8,8 + 1,23 = 10,03$
$20,8 + 12,3 = 33,1$	$47,08 + 27,5 = 74,58$	$43,73 + 18,27 = 62$

حل التمرين 3:

$0,5 + 0,5 = 1$	$3,6 + 0,4 = 4$	$3,5 + 3,5 = 7$	$1,7 + 1,7 = 3,4$
$8,7 + 0,7 = 9,4$	$6,5 + 2,8 = 9,3$	$4,8 + 1,7 = 6,5$	$0,4 + 8,8 = 9,2$
$7,3 + 1,8 = 9,1$	$5,8 + 2,9 = 8,7$		

حل التمرين 4:

$25,3 + 3,5 = 28,8$	$1,4 + 40,2 = 41,6$	$10,5 + 20,8 = 31,3$	$80,2 + 15,3 = 95,5$
$25,5 + 0,1 = 25,6$	$75,4 + 3,9 = 79,3$	$30,2 + 50,7 = 80,9$	$50,2 + 8,6 = 58,8$
$54,2 + 31,4 = 85,6$		$78,4 + 21,9 = 100,3$	

1.3 التبدل والتجميع في عملية الجمع:حل التمرين 1:

$6,5 + 32,77 + 3,5 = (6,5 + 3,5) + 32,77 = 10 + 32,77 = 42,77$
$26,9 + 7,8 + 2,2 = 26,9 + (7,8 + 2,2) = 26,9 + 10 = 36,9$
$1,8 + 4,5 + 1,2 + 0,5 = (1,8 + 1,2) + (4,5 + 0,5) = 3 + 5 = 8$
$0,4 + 7,89 + 1,11 + 8,6 = (0,4 + 8,6) + (7,89 + 1,11) = 9 + 9 = 18$
$5,7 + 3,9 + 0,3 + 2,1 = (5,7 + 0,3) + (3,9 + 2,1) = 6 + 6 = 12$
$45,3 + 0,9 + 0,7 + 2,1 = (45,3 + 0,7) + (0,9 + 2,1) = 46 + 3 = 49$
$4,25 + 0,9 + 0,75 + 50,1 = (4,25 + 0,75) + (0,9 + 50,1) = 5 + 51 = 56$

حل التمرين 2:

$$7,8 + 3,6 + 42,2 = (7,8 + 42,2) + 3,6 = 50 + 3,6 = 53,6$$

$$39,95 + 24,6 + 0,05 = (39,95 + 0,05) + 24,6 = 40 + 24,6 = 64,6$$

$$0,3 + 26,5 + 1,7 + 3,5 = (0,3 + 1,7) + (26,5 + 3,5) = 2 + 30 = 32$$

$$13,3 + 3,8 + 16,7 = (13,3 + 16,7) + 3,8 = 30 + 3,8 = 33,8$$

$$20,92 + 32,4 + 9,08 + 7,6 = (20,92 + 9,08) + (32,4 + 7,6) = 30 + 40 = 70$$

$$7,5 + 6,2 + 32,5 = (7,5 + 32,5) + 6,2 = 40 + 6,2 = 46,2$$

$$19,96 + 23,1 + 2,04 = (19,96 + 2,04) + 23,1 = 22 + 23,1 = 45,1$$

$$0,3 + 1,3 + 7,7 + 58,7 = (0,3 + 7,7) + (1,3 + 58,7) = 8 + 60 = 68$$

$$12,8 + 3,5 + 17,2 = (12,8 + 17,2) + 3,5 = 30 + 3,5 = 33,5$$

$$9,06 + 54,4 + 20,94 + 5,6 = (9,06 + 20,94) + (54,4 + 5,6) = 30 + 60 = 90$$

$$12,8 + 6,4 + 3,2 + 10,6 = (12,8 + 3,2) + (6,4 + 10,6) = 16 + 17 = 33$$

$$4,5 + 21,1 + 3,9 + 0,5 = (4,5 + 0,5) + (21,1 + 3,9) = 5 + 25 = 30$$

$$6,7 + 10,4 + 3,3 + 1,6 = (6,7 + 3,3) + (10,4 + 1,6) = 10 + 12 = 22$$

$$6,75 + 4,5 + 2,5 + 1,25 + 4,1 = (6,75 + 1,25) + (4,5 + 2,5) + 4,1 = 8 + 7 + 4,1 = 19,1$$

$$5,55 + 8,11 + 2,7 + 4,45 + 1,89 + 0,3 = (5,55 + 4,45) + (8,11 + 1,89) + (2,7 + 0,3) \\ = 10 + 10 + 3 = 23$$

$$23,58 + 8,11 + 4,42 + 11,29 = (23,58 + 4,42) + (8,11 + 11,29) = 28 + 19,4 = 47,4$$

Latreche MIFA