

Latreche MIFA



تمارين درس الحساب على الأعداد الطبيعية والأعداد
العشرية: الجمع والطرح - الجزء الرابع -

Latreche MIFA

(1) جمع الأعداد العشرية:1.7. تسلسل العمليات:التمرين 1:

لاحظ سلسلة الأعداد المتتالية، ثم أكمل الفراغات بالأعداد الناقصة:

0,5	.....	1,5	2	2,5	.....	.....	.....	.....	5
0,2	0,4	.....	0,8	1	.....	.....	.....	.....	2
.....	0,6	0,9	1,2	.....	1,8	.....	.....	.....	3
10,5	.....	11,5	12	12,5	.....	.....	.....	.....	.....
10,05	.....	10,15	10,2	10,25	.....	.....	.....	.....	10,5

(الحل)التمرين 2:

لاحظ سلسلة الأعداد المتتالية، ثم أكمل الفراغات بالأعداد الناقصة:

10	.....	10,4	10,6	10,8	.....	.....	.....	.....	11,8
25,53	26,03	.....	27,03	27,53	.....	.....	.....	.....	30,03
.....	240,2	240,6	241	.....	241,8	.....	.....	.....	243,4
548,5	558,5	568,5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	638,5
657,5	660	662,5	665	.....	.....	.....	.....	.....	680

(الحل)التمرين 3:

لاحظ سلسلة الأعداد المتتالية، ثم أكمل الفراغات بالأعداد الناقصة:

0	0,25	.....	0,75	1	1,25	.....	.....	.....	2,25
8,67	8,72	8,77	.....	8,87	.....	.....	.....	.....	9,12
27,3	28,8	30,3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40,8
0,307	0,418	0,529	0,64	.....	.....	.....	.....	.....	1,306

(الحل)

التمرين 4:

لاحظ ما يلي ثم أكمل الفراغات بالأعداد الناقصة:

- $0 \xrightarrow{+0,1} 0,1 \xrightarrow{+0,2} 0,3 \xrightarrow{+0,5} 0,8 \xrightarrow{+2} 2,8 \xrightarrow{+1,5} 4,3$
- $5 \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+0,2} \dots \xrightarrow{+0,5} \dots \xrightarrow{+2} \dots \xrightarrow{+1,5} \dots$
- $12 \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+0,2} \dots \xrightarrow{+0,5} \dots \xrightarrow{+2} \dots \xrightarrow{+1,5} \dots$
- $0,7 \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+0,2} \dots \xrightarrow{+0,5} \dots \xrightarrow{+2} \dots \xrightarrow{+1,5} \dots$
- $24,6 \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+0,2} \dots \xrightarrow{+0,5} \dots \xrightarrow{+2} \dots \xrightarrow{+1,5} \dots$

(الحل)التمرين 5:

لاحظ ما يلي ثم أكمل الفراغات بالأعداد الناقصة:

- $0 \xrightarrow{+1} 1 \xrightarrow{+0,1} 1,1 \xrightarrow{+10} 11,1 \xrightarrow{+1,1} 12,2 \xrightarrow{+10,1} 22,3$
- $5 \xrightarrow{+1} \dots \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+10} \dots \xrightarrow{+1,1} \dots \xrightarrow{+10,1} \dots$
- $48,4 \xrightarrow{+1} \dots \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+10} \dots \xrightarrow{+1,1} \dots \xrightarrow{+10,1} \dots$
- $67,3 \xrightarrow{+1} \dots \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+10} \dots \xrightarrow{+1,1} \dots \xrightarrow{+10,1} \dots$
- $477,7 \xrightarrow{+1} \dots \xrightarrow{+0,1} \dots \xrightarrow{+10} \dots \xrightarrow{+1,1} \dots \xrightarrow{+10,1} \dots$

(الحل)

Latreche MIFA

2) طرح الأعداد العشرية:2.1. الحساب الذهني:التمرين 1:

دون إجراء العمليات، أحسب ما يلي:

$1 - 0,9 = \dots$	$5 - 0,9 = \dots$	$10 - 0,9 = \dots$	$15 - 0,9 = \dots$
$1 - 0,4 = \dots$	$5 - 0,6 = \dots$	$10 - 0,5 = \dots$	$24 - 0,3 = \dots$
$1 - 0,1 = \dots$	$5 - 1,5 = \dots$	$10 - 2,5 = \dots$	$74 - 2,5 = \dots$
$1 - 0,7 = \dots$	$5 - 2,5 = \dots$	$10 - 5,5 = \dots$	$50 - 5,2 = \dots$
$1 - 0,25 = \dots$	$5 - 0,25 = \dots$	$10 - 0,25 = \dots$	$34 - 0,25 = \dots$

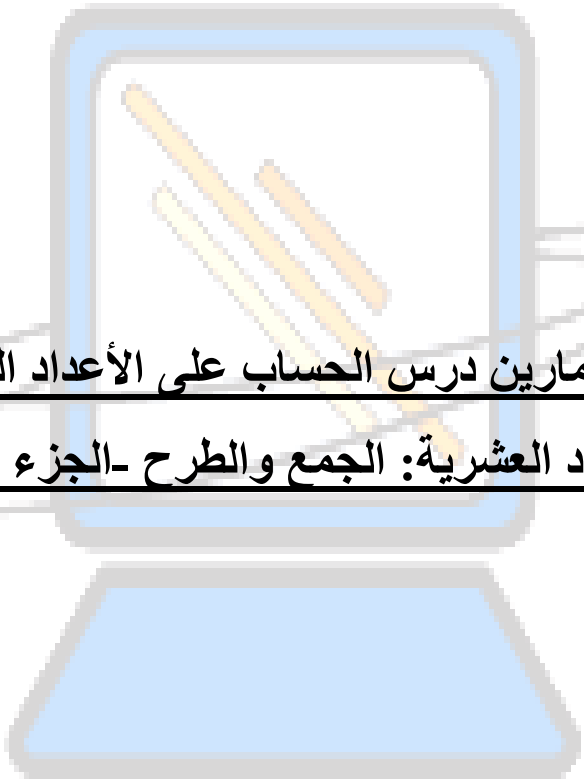
(الحل)التمرين 2:

دون إجراء العمليات، أحسب ما يلي:

$4 - 0,9 = \dots$	$18 - 0,9 = \dots$	$54 - 0,9 = \dots$	$321 - 0,9 = \dots$
$8 - 0,35 = \dots$	$35 - 0,85 = \dots$	$90 - 10,25 = \dots$	$370 - 40,55 = \dots$
$2 - 0,9 = \dots$	$12 - 0,9 = \dots$	$15 - 0,1 = \dots$	$2 - 0,99 = \dots$
$30 - 0,99 = \dots$	$45 - 0,01 = \dots$	$5 - 0,999 = \dots$	$70 - 0,999 = \dots$
$1 - 0,999 = \dots$	$10 - 0,999 = \dots$	$10 - 0,001 = \dots$	$85 - 0,001 = \dots$

(الحل)

Latreche MIFA



حلول تمرين درس الحساب على الأعداد الطبيعية
والأعداد العشرية: الجمع والطرح - الجزء الرابع -

Latreche MIFA

1) جمع الأعداد العشرية:1.7. تسلسل العمليات:حل التمرين 1:

0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
10,05	10,1	10,15	10,2	10,25	10,3	10,35	10,4	10,45	10,5

(التمرين)

حل التمرين 2:

10	10,2	10,4	10,6	10,8	11	11,2	11,4	11,6	11,8
25,53	26,03	26,53	27,03	27,53	28,03	28,53	29,03	29,53	30,03
239,8	240,2	240,6	241	241,4	241,8	242,2	242,6	243	243,4
548,5	558,5	568,5	578,5	588,5	598,5	608,5	618,5	628,5	638,5
657,5	660	662,5	665	667,5	670	672,5	675	677,5	680

(التمرين)

حل التمرين 3:

0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25
8,67	8,72	8,77	8,82	8,87	8,92	8,97	9,02	9,07	9,12
27,3	28,8	30,3	31,8	33,3	34,8	36,3	37,8	39,3	40,8
0,307	0,418	0,529	0,64	0,751	0,862	0,973	1,084	1,195	1,306

(التمرين)

حل التمرين 4:

- $0 \xrightarrow{+0,1} 0,1 \xrightarrow{+0,2} 0,3 \xrightarrow{+0,5} 0,8 \xrightarrow{+2} 2,8 \xrightarrow{+1,5} 4,3$
- $5 \xrightarrow{+0,1} 5,1 \xrightarrow{+0,2} 5,3 \xrightarrow{+0,5} 5,8 \xrightarrow{+2} 7,8 \xrightarrow{+1,5} 9,3$
- $12 \xrightarrow{+0,1} 12,1 \xrightarrow{+0,2} 12,3 \xrightarrow{+0,5} 12,8 \xrightarrow{+2} 14,8 \xrightarrow{+1,5} 16,3$
- $0,7 \xrightarrow{+0,1} 0,8 \xrightarrow{+0,2} 1 \xrightarrow{+0,5} 1,5 \xrightarrow{+2} 3,5 \xrightarrow{+1,5} 5$
- $24,6 \xrightarrow{+0,1} 24,7 \xrightarrow{+0,2} 24,9 \xrightarrow{+0,5} 25,4 \xrightarrow{+2} 27,4 \xrightarrow{+1,5} 28,9$

(التمرين)

حل التمرين 5:

- $0 \xrightarrow{+1} 1 \xrightarrow{+0,1} 1,1 \xrightarrow{+10} 11,1 \xrightarrow{+1,1} 12,2 \xrightarrow{+10,1} 22,3$
- $5 \xrightarrow{+1} 6 \xrightarrow{+0,1} 6,1 \xrightarrow{+10} 16,1 \xrightarrow{+1,1} 17,2 \xrightarrow{+10,1} 27,3$
- $48,4 \xrightarrow{+1} 49,4 \xrightarrow{+0,1} 49,5 \xrightarrow{+10} 59,5 \xrightarrow{+1,1} 60,6 \xrightarrow{+10,1} 70,7$
- $67,3 \xrightarrow{+1} 68,3 \xrightarrow{+0,1} 68,4 \xrightarrow{+10} 78,4 \xrightarrow{+1,1} 79,5 \xrightarrow{+10,1} 89,6$
- $477,7 \xrightarrow{+1} 478,7 \xrightarrow{+0,1} 478,8 \xrightarrow{+10} 488,8 \xrightarrow{+1,1} 489,9 \xrightarrow{+10,1} 500$

(التمرين)

(2) طرح الأعداد العشرية:2.1. الحساب الذهني:حل التمرين 1:

$1 - 0,9 = 0,1$	$5 - 0,9 = 4,1$	$10 - 0,9 = 9,1$	$15 - 0,9 = 14,1$
$1 - 0,4 = 0,6$	$5 - 0,6 = 4,4$	$10 - 0,5 = 9,5$	$24 - 0,3 = 23,7$
$1 - 0,1 = 0,9$	$5 - 1,5 = 3,5$	$10 - 2,5 = 7,5$	$74 - 2,5 = 71,5$
$1 - 0,7 = 0,3$	$5 - 2,5 = 2,5$	$10 - 5,5 = 4,5$	$50 - 5,2 = 44,8$
$1 - 0,25 = 0,75$	$5 - 0,25 = 4,75$	$10 - 0,25 = 9,75$	$34 - 0,25 = 33,75$

(التمرين)

حل التمرين 2:

$4 - 0,9 = 3,1$	$18 - 0,9 = 17,1$	$54 - 0,9 = 53,1$
$321 - 0,9 = 320,1$	$8 - 0,35 = 7,65$	$35 - 0,85 = 34,15$
$90 - 10,25 = 79,75$	$370 - 40,55 = 329,45$	$2 - 0,9 = 1,1$
$12 - 0,9 = 11,1$	$15 - 0,1 = 14,9$	$2 - 0,99 = 1,01$
$30 - 0,99 = 29,01$	$45 - 0,01 = 44,99$	$5 - 0,999 = 4,001$
$70 - 0,999 = 69,001$	$1 - 0,999 = 0,001$	$10 - 0,999 = 9,001$
$10 - 0,001 = 9,999$		$85 - 0,001 = 84,999$

(التمرين)

Latreche MIFA