



Latreche MIFA



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

Latreche MIFA

2) طرح الأعداد العشرية:2.4. التأكد من صحة نتائج عمليات الطرح:التمرين 1:

أنجز العمليات التالية عموديا، ثم تأكد من صحة النتائج عن طريق إنجاز العمليات اللازمة:

$48,79 - 31,04 = \dots$	$84,7 - 28,7 = \dots$	$637,4 - 63,74 = \dots$
$754,28 - 463,3 = \dots$	$0,8 - 0,425 = \dots$	$834 - 134,002 = \dots$
$75,006 - 7,56 = \dots$	$48\ 000 - 0,75 = \dots$	$937,061 - 566,12 = \dots$

(الحل)التمرين 2:

أنجز العمليات التالية عموديا، ثم تأكد من صحة النتائج عن طريق إنجاز العمليات اللازمة:

$35,2 - 9,5 = \dots$	$8,604 - 3,97 = \dots$	$75,41 - 8,6 = \dots$
$54 - 38,05 = \dots$	$607 - 596,75 = \dots$	$5 - 0,057 = \dots$
$482,06 - 390,16 = \dots$	$1\ 027,08 - 78,565 = \dots$	$607 - 45,45 = \dots$

(الحل)التمرين 3:

أنجز العمليات التالية عموديا، ثم تأكد من صحة النتائج عن طريق إنجاز العمليات اللازمة:

$567,8 - 123,4 = \dots$	$1\ 234 - 567,8 = \dots$	$1,234 - 0,5678 = \dots$
$1,568 - 0,909 = \dots$	$5 - 4,863 = \dots$	$4\ 051,075 - 88,6 = \dots$

(الحل)

Latreche MIFA

التمرين 4:

أنجز العمليات التالية عمودياً، ثم تأكد من صحة النتائج عن طريق إنجاز العمليات اللازمة:

$3\,007,5 - 89,43 = \dots$	$73\,248 - 0,569 = \dots$	$84,723 - 9,65 = \dots$
$375 - 8,307 = \dots$	$4\,007,92 - 18,83 = \dots$	$600,07 - 20,09 = \dots$
$951,045 - 823,95 = \dots$	$1,06 - 0,907 = \dots$	$37,051 - 18,503 = \dots$

(الحل)**2.5. إيجاد الأرقام الناقصة:****التمرين 1:**

جد الأرقام الناقصة في العمليات التالية:

$\begin{array}{r} 4.,8 \\ - 23,. \\ \hline .8,7 \end{array}$	$\begin{array}{r} .5.,4 \\ - 27,. \\ \hline 2.5,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.3,03 \\ - 24.,8. \\ \hline .97,.9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,54. \\ - .,8.7 \\ \hline 3,.89 \end{array}$
--	--	--	---

(الحل)**التمرين 2:**

جد الأرقام الناقصة في العمليات التالية:

$\begin{array}{r} 5.,9 \\ - 34,. \\ \hline .8,7 \end{array}$	$\begin{array}{r} .0.,45 \\ - 87,. \\ \hline 2.1,88 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.7,07 \\ - 22.,2. \\ \hline .99,.9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 74,20. \\ - .,5.7 \\ \hline 69,.80 \end{array}$
--	--	--	---

(الحل)**التمرين 3:**

جد الأرقام الناقصة في العمليات التالية:

$\begin{array}{r} 5,8. \\ - 3,.7 \\ \hline .,97 \end{array}$	$\begin{array}{r} .9.,5 \\ - 85,. \\ \hline 2.8,0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.8,03 \\ - 12.,1. \\ \hline .90,.9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 850,8. \\ - .,3.7 \\ \hline 23.,93 \end{array}$
--	--	--	---

(الحل)

2.6. إيجاد العدد المجهول:**التمرين 1:**

فيما يلي أوجد العدد المجهول:

$10 - \dots = 9,5$	$\dots - 0,5 = 13,5$	$24,8 - \dots = 24,5$
$\dots - 0,03 = 10,97$	$\dots - 0,05 = 7,95$	$25 - \dots = 24,995$
$\dots - 0,1 = 38,9$	$36,5 - \dots = 36,493$	$12 - \dots = 11,995$
$\dots - 0,5 = 21,1$	$40,8 - \dots = 39,9$	$\dots - 0,2 = 93,9$
$\dots - 0,5 = 8$	$38,4 - \dots = 37,9$	$\dots - 0,01 = 9,99$
$86,4 - \dots = 85,5$	$15,5 - \dots = 15,45$	$\dots - 0,05 = 73,35$
$36,7 - \dots = 36,63$	$\dots - 0,06 = 99,94$	

(الحل)**التمرين 2:**

فيما يلي أوجد العدد المجهول:

$4 - \dots = 3,1$	$5 - \dots = 4,3$	$23 - \dots = 20,1$
$40 - \dots = 19,5$	$65 - \dots = 15,8$	$\dots - 0,6 = 9,4$
$\dots - 4,5 = 25,5$	$\dots - 9,9 = 50,1$	$7 - \dots = 6,25$
$17 - \dots = 0,75$	$85 - \dots = 80,51$	$620 - \dots = 600,84$
$\dots - 0,17 = 7,83$	$38,4 - \dots = 37,9$	$\dots - 0,01 = 9,99$
$86,4 - \dots = 85,5$	$15,5 - \dots = 15,45$	$\dots - 1,65 = 58,35$
$\dots - 2,95 = 94,05$	$\dots - 2,57 = 25,43$	

(الحل)

Latreche MIFA



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

Latreche MIFA

(2) طرح الأعداد العشرية:

2.4. التأكد من صحة نتائج عمليات الطرح:

حل التمرين 1:

$\begin{array}{r} 48,79 \\ -31,04 \\ \hline =17,75 \end{array}$ $31,04 + 17,75 = 48,79$	$\begin{array}{r} 814,7 \\ -28,7 \\ \hline = 56,0 \end{array}$ $28,7 + 56 = 84,7$
$\begin{array}{r} 637,4 \\ -163,74 \\ \hline = 573,66 \end{array}$ $63,74 + 573,66 = 637,4$	$\begin{array}{r} 754,28 \\ -463,3 \\ \hline = 290,98 \end{array}$ $463,3 + 290,98 = 754,28$
$\begin{array}{r} 0,810 \\ -0,425 \\ \hline = 0,375 \end{array}$ $0,375 + 0,425 = 0,8$	$\begin{array}{r} 8134,1010 \\ -1134,1002 \\ \hline = 699,998 \end{array}$ $134,002 + 699,998 = 834$
$\begin{array}{r} 75,10106 \\ -17,1560 \\ \hline = 67,446 \end{array}$ $7,56 + 67,446 = 75,006$	$\begin{array}{r} 481010,1010 \\ -11110,175 \\ \hline = 47999,25 \end{array}$ $47999,25 + 0,75 = 48000$
$\begin{array}{r} 937,1061 \\ -566,120 \\ \hline = 370,941 \end{array}$ $566,12 + 370,941 = 937,061$	

(التمرين)

حل التمرين 2:

$\begin{array}{r} 3^{15},^{12} \\ - 1^{19},^5 \\ \hline = 25,7 \end{array}$ $9,5 + 25,7 = 35,2$	$\begin{array}{r} 8,^{16}04 \\ - 13,^{19}70 \\ \hline = 4,634 \end{array}$ $3,97 + 4,634 = 8,604$
$\begin{array}{r} 7^{15},^{141} \\ - 1^{18},^{60} \\ \hline = 66,81 \end{array}$ $8,6 + 66,81 = 75,41$	$\begin{array}{r} 5^{14},^{10}0 \\ - 13,^{18},^{10}5 \\ \hline = 15,95 \end{array}$ $38,05 + 15,95 = 54$
$\begin{array}{r} 6^{10}7,^{10}0 \\ - 596,^{17}5 \\ \hline = 010,25 \end{array}$ $596,75 + 10,25 = 607$	$\begin{array}{r} 5,^{10}0^{10}0 \\ - 10,^{10}57 \\ \hline = 4,943 \end{array}$ $0,057 + 4,943 = 5$
$\begin{array}{r} 4^{18}2,^{10}6 \\ - 390,^{16} \\ \hline = 091,90 \end{array}$ $390,16 + 91,9 = 482,06$	$\begin{array}{r} 10^{12}17,^{10}8^{10} \\ - 1^{17}8,^{5}65 \\ \hline = 948,515 \end{array}$ $78,565 + 948,515 = 1027,08$
$\begin{array}{r} 6^{10}7,^{10}0 \\ - 1^{4}5,^{14}5 \\ \hline = 561,55 \end{array}$ $45,45 + 561,55 = 607$	

(التمرين)

Latreche MIFA

حل التمرين 3:

$\begin{array}{r} 567,8 \\ -123,4 \\ \hline =444,4 \end{array}$ $123,4 + 444,4 = 567,8$	$\begin{array}{r} 1121314,10 \\ -1151617,8 \\ \hline =0666,2 \end{array}$ $567,8 + 666,2 = 1234$
$\begin{array}{r} 1,12131410 \\ -10,1516178 \\ \hline =0,6662 \end{array}$ $0,5678 + 0,6662 = 1,234$	$\begin{array}{r} 1,15618 \\ -10,9109 \\ \hline =0,659 \end{array}$ $0,909 + 0,659 = 1,568$
$\begin{array}{r} 5,101010 \\ -4,18163 \\ \hline =0,137 \end{array}$ $4,863 + 0,137 = 5$	$\begin{array}{r} 4101511,1075 \\ -1118,8,600 \\ \hline =3962,475 \end{array}$ $88,6 + 3962,475 = 4051,075$

(التمرين)

حل التمرين 4:

$\begin{array}{r} 3101017,510 \\ -11189,143 \\ \hline =2918,07 \end{array}$ $89,43 + 2918,07 = 3007,5$	$\begin{array}{r} 73248,101010 \\ -10,15169 \\ \hline =73247,431 \end{array}$ $0,569 + 73247,431 = 73248$
$\begin{array}{r} 814,7123 \\ -19,1650 \\ \hline =75,073 \end{array}$ $9,65 + 75,073 = 84,723$	$\begin{array}{r} 3715,101010 \\ -118,13107 \\ \hline =366,693 \end{array}$ $8,307 + 366,693 = 375$
$\begin{array}{r} 4101017,912 \\ -11118,183 \\ \hline =3989,09 \end{array}$ $18,83 + 3989,09 = 4007,92$	$\begin{array}{r} 61010,1017 \\ -11210,109 \\ \hline =579,98 \end{array}$ $20,09 + 579,98 = 600,07$

$\begin{array}{r} 9\ 5^{11}, 10^{145} \\ - 8^{12} 3, 19\ 50 \\ \hline = 1\ 2\ 7, 0\ 95 \end{array}$ $823,95 + 127,095 = 951,045$	$\begin{array}{r} 1, 10\ 6^{10} \\ - 10, 9, 0\ 7 \\ \hline = 0, 1\ 5\ 3 \end{array}$ $0,907 + 0,153 = 1,06$
$\begin{array}{r} 3^{17}, 10\ 5^{11} \\ - 1, 18, 5, 0\ 3 \\ \hline = 1\ 8, 5\ 4\ 8 \end{array}$ $18,503 + 18,548 = 37,051$	

(التمرين)

2.5. إيجاد الأرقام الناقصة:

حل التمرين 1:

$\begin{array}{r} 4^{11}, 8 \\ - 12\ 3, 1 \\ \hline = 1\ 8, 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 5^{12}, 4 \\ - 12\ 7, 2 \\ \hline = 2\ 2\ 5, 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8^{14} 13, 10^{13} \\ - 12, 14, 15, 18\ 4 \\ \hline = 5\ 9\ 7, 1\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4, 15^{14} 16 \\ - 10, 18, 15\ 7 \\ \hline = 3, 6\ 8\ 9 \end{array}$
--	--	--	--

(التمرين)

حل التمرين 2:

$\begin{array}{r} 5^{12}, 9 \\ - 13\ 4, 2 \\ \hline = 1\ 8, 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3^{10} 9, 14^{15} \\ - 1\ 8, 7, 15\ 7 \\ \hline = 2\ 2\ 1, 8\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7^{12} 17, 10^{17} \\ - 12, 2, 17, 12\ 8 \\ \hline = 4\ 9\ 9, 7\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7^{14}, 12^{10} 7 \\ - 1\ 14, 15\ 27 \\ \hline = 6\ 9, 6\ 80 \end{array}$
--	--	---	---

(التمرين)

حل التمرين 3:

$\begin{array}{r} 5, 18^{14} \\ - 13, 18\ 7 \\ \hline = 1, 9\ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 9^{13}, 5 \\ - 18\ 5, 5 \\ \hline = 2\ 0\ 8, 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4^{11} 8, 10^{13} \\ - 11\ 2, 7, 11\ 4 \\ \hline = 2\ 9\ 0, 8\ 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 5^{10}, 18^{10} \\ - 6, 1, 3, 18\ 7 \\ \hline = 2\ 3\ 6, 9\ 3 \end{array}$
--	--	---	---

(التمرين)

2.6. إيجاد العدد المجهول:حل التمرين 1:مثال 1:

$$10 - \dots = 9,5 \Rightarrow 10 - 9,5 = 0,5 \Rightarrow 10 - 0,5 = 9,5$$

مثال 2:

$$\dots - 0,5 = 13,5 \Rightarrow 13,5 + 0,5 = 14 \Rightarrow 14 - 0,5 = 13,5$$

$10 - 0,5 = 9,5$	$14 - 0,5 = 13,5$	$24,8 - 0,3 = 24,5$
$11 - 0,03 = 10,97$	$8 - 0,05 = 7,95$	$25 - 0,005 = 24,995$
$39 - 0,1 = 38,9$	$36,5 - 0,007 = 36,493$	$12 - 0,005 = 11,995$
$21,6 - 0,5 = 21,1$	$40,8 - 0,9 = 39,9$	$94,1 - 0,2 = 93,9$
$8,5 - 0,5 = 8$	$38,4 - 0,5 = 37,9$	$10 - 0,01 = 9,99$
$86,4 - 0,9 = 85,5$	$15,5 - 0,05 = 15,45$	$73,4 - 0,05 = 73,35$
$36,7 - 0,07 = 36,63$		$100 - 0,06 = 99,94$

(التمرين)

حل التمرين 2:

$4 - 0,9 = 3,1$	$5 - 0,7 = 4,3$	$23 - 2,9 = 20,1$
$40 - 20,5 = 19,5$	$65 - 49,2 = 15,8$	$10 - 0,6 = 9,4$
$30 - 4,5 = 25,5$	$60 - 9,9 = 50,1$	$7 - 0,75 = 6,25$
$17 - 16,25 = 0,75$	$85 - 4,49 = 80,51$	$620 - 19,16 = 600,84$
$8 - 0,17 = 7,83$	$38,4 - 0,5 = 37,9$	$10 - 0,01 = 9,99$
$86,4 - 0,9 = 85,5$	$15,5 - 0,05 = 15,45$	$60 - 1,65 = 58,35$
$97 - 2,95 = 94,05$		$28 - 2,57 = 25,43$

(التمرين)