

عمليات جمع بدون احتفاظ
للسنة الثانية ابتدائي

العمل ليس
عقاباً، بل مكافأة،
وقوة، ومتعة

انجز العمليات التالية عمودياً (لاحظ المثال):

الجزء 1: (يجب وضع الوحدات تحت الوحدات والعشرات تحت العشرات و.....)

$14 + 25$	$23 + 34$	$54 + 13$	$78 + 21$
$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline = 39 \end{array}$			

$45 + 4$	$75 + 23$	$18 + 71$	$22 + 67$

$37 + 52$	$64 + 34$	$51 + 38$	$71 + 10$

$21 + 77$	$63 + 36$	$24 + 74$	$47 + 31$

$12 + 21$	$77 + 20$	$85 + 14$	$16 + 43$

الجزء 02: (يقدم للتلميذ لاحقا)

$125 + 134$	$247 + 32$	$374 + 223$	$159 + 320$
$\begin{array}{r} 125 \\ + 134 \\ \hline = 259 \end{array}$			

$304 + 194$	$624 + 175$	$378 + 320$	$107 + 230$

$124 + 5$	$374 + 20$	$687 + 111$	$230 + 169$

$502 + 120$	$300 + 101$	$608 + 220$	$238 + 121$

$587 + 212$	$801 + 25$	$257 + 321$	$753 + 245$

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

الحل

انجز العمليات التالية عموديا (لاحظ المثال):

الجزء 1 :

14 + 25	23 + 34	54 + 13	78 + 21
$\begin{array}{r} 14 \\ + 25 \\ \hline = 39 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ + 34 \\ \hline = 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ + 13 \\ \hline = 67 \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ + 21 \\ \hline = 99 \end{array}$

45 + 4	75 + 23	18 + 71	22 + 67
$\begin{array}{r} 45 \\ + 4 \\ \hline = 49 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ + 23 \\ \hline = 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 71 \\ \hline = 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ + 67 \\ \hline = 89 \end{array}$

37 + 52	64 + 34	51 + 38	71 + 10
$\begin{array}{r} 37 \\ + 52 \\ \hline = 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ + 34 \\ \hline = 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 38 \\ \hline = 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ + 10 \\ \hline = 81 \end{array}$

21 + 77	63 + 36	24 + 74	47 + 31
$\begin{array}{r} 21 \\ + 77 \\ \hline = 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 36 \\ \hline = 99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ + 74 \\ \hline = 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ + 31 \\ \hline = 78 \end{array}$

12 + 21	77 + 20	85 + 14	16 + 43
$\begin{array}{r} 12 \\ + 21 \\ \hline = 33 \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ + 20 \\ \hline = 97 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ + 14 \\ \hline = 99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 43 \\ \hline = 59 \end{array}$

الجزء 02: (يقدم للتلميذ لاحقا)

$125 + 134$ $\begin{array}{r} 125 \\ + 134 \\ \hline = 259 \end{array}$	$247 + 32$ $\begin{array}{r} 247 \\ + 32 \\ \hline = 279 \end{array}$	$374 + 223$ $\begin{array}{r} 374 \\ + 223 \\ \hline = 597 \end{array}$	$159 + 320$ $\begin{array}{r} 159 \\ + 320 \\ \hline = 479 \end{array}$
--	--	--	--

$304 + 194$ $\begin{array}{r} 304 \\ + 194 \\ \hline = 498 \end{array}$	$624 + 175$ $\begin{array}{r} 624 \\ + 175 \\ \hline = 799 \end{array}$	$378 + 320$ $\begin{array}{r} 378 \\ + 320 \\ \hline = 698 \end{array}$	$107 + 230$ $\begin{array}{r} 107 \\ + 230 \\ \hline = 337 \end{array}$
--	--	--	--

$124 + 5$ $\begin{array}{r} 124 \\ + 5 \\ \hline = 129 \end{array}$	$374 + 20$ $\begin{array}{r} 374 \\ + 20 \\ \hline = 394 \end{array}$	$687 + 111$ $\begin{array}{r} 687 \\ + 111 \\ \hline = 798 \end{array}$	$230 + 169$ $\begin{array}{r} 230 \\ + 169 \\ \hline = 399 \end{array}$
--	--	--	--

$502 + 120$ $\begin{array}{r} 502 \\ + 120 \\ \hline = 622 \end{array}$	$300 + 101$ $\begin{array}{r} 300 \\ + 101 \\ \hline = 401 \end{array}$	$608 + 220$ $\begin{array}{r} 608 \\ + 220 \\ \hline = 828 \end{array}$	$238 + 121$ $\begin{array}{r} 238 \\ + 121 \\ \hline = 359 \end{array}$
--	--	--	--

$587 + 212$ $\begin{array}{r} 587 \\ + 212 \\ \hline = 799 \end{array}$	$801 + 25$ $\begin{array}{r} 801 \\ + 25 \\ \hline = 826 \end{array}$	$257 + 321$ $\begin{array}{r} 257 \\ + 321 \\ \hline = 578 \end{array}$	$753 + 245$ $\begin{array}{r} 753 \\ + 245 \\ \hline = 998 \end{array}$
--	--	--	--

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان