

لا يزال المرء عالماً  
ما دام في طلب  
العلم، فإذا ظن أنه  
قد علم فقد بدأ

## عمليات طرح بدون استعارة للسنة الثانية ابتدائي

انجز العمليات التالية عمودياً ( لاحظ المثال):

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

$47 - 24$	$14 - 10$	$67 - 33$	$95 - 74$
$\begin{array}{r} 47 \\ - 24 \\ \hline = 23 \end{array}$			

$65 - 55$	$82 - 41$	$99 - 62$	$87 - 63$

$63 - 10$	$79 - 33$	$37 - 32$	$74 - 44$

$35 - 13$	$68 - 34$	$26 - 13$	$76 - 45$

$33 - 21$	$97 - 37$	$59 - 25$	$83 - 52$

**الجزء 02:** يقدم للتلميذ لاحقا

324 - 113	951 - 350	852 - 241	357 - 246

159 - 35	783 - 550	504 - 204	721 - 520

624 - 313	674 - 254	324 - 122	741 - 140

654 - 123	546 - 343	951 - 150	877 - 355

371 - 251	834 - 332	699 - 348	814 - 13

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

## الحلول

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

$47 - 24$	$14 - 10$	$67 - 33$	$95 - 74$
$\begin{array}{r} 47 \\ - 24 \\ \hline = 23 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 10 \\ \hline = 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 33 \\ \hline = 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ - 74 \\ \hline = 21 \end{array}$

$65 - 55$	$82 - 41$	$99 - 62$	$87 - 63$
$\begin{array}{r} 65 \\ - 55 \\ \hline = 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ - 41 \\ \hline = 41 \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 62 \\ \hline = 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 63 \\ \hline = 24 \end{array}$

$63 - 10$	$79 - 33$	$37 - 32$	$74 - 44$
$\begin{array}{r} 63 \\ - 10 \\ \hline = 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 33 \\ \hline = 46 \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ - 32 \\ \hline = 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 44 \\ \hline = 30 \end{array}$

$35 - 13$	$68 - 34$	$26 - 13$	$76 - 45$
$\begin{array}{r} 35 \\ - 13 \\ \hline = 22 \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 34 \\ \hline = 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ - 13 \\ \hline = 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 45 \\ \hline = 31 \end{array}$

$33 - 21$	$97 - 37$	$59 - 25$	$83 - 52$
$\begin{array}{r} 33 \\ - 21 \\ \hline = 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ - 37 \\ \hline = 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ - 25 \\ \hline = 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ - 52 \\ \hline = 31 \end{array}$

الجزء 02: (يقدم للتلميذ لاحقا)

$324 - 113$	$951 - 350$	$852 - 241$	$357 - 246$
$\begin{array}{r} 324 \\ - 113 \\ \hline = 211 \end{array}$	$\begin{array}{r} 951 \\ - 350 \\ \hline = 401 \end{array}$	$\begin{array}{r} 852 \\ - 241 \\ \hline = 611 \end{array}$	$\begin{array}{r} 357 \\ - 246 \\ \hline = 111 \end{array}$

$159 - 35$	$783 - 550$	$504 - 204$	$721 - 520$
$\begin{array}{r} 159 \\ - 35 \\ \hline = 124 \end{array}$	$\begin{array}{r} 783 \\ - 550 \\ \hline = 233 \end{array}$	$\begin{array}{r} 504 \\ - 204 \\ \hline = 300 \end{array}$	$\begin{array}{r} 721 \\ - 520 \\ \hline = 201 \end{array}$

$624 - 313$	$674 - 254$	$324 - 122$	$741 - 140$
$\begin{array}{r} 624 \\ - 313 \\ \hline = 311 \end{array}$	$\begin{array}{r} 674 \\ - 254 \\ \hline = 420 \end{array}$	$\begin{array}{r} 324 \\ - 122 \\ \hline = 202 \end{array}$	$\begin{array}{r} 741 \\ - 140 \\ \hline = 601 \end{array}$

$654 - 123$	$546 - 343$	$951 - 150$	$877 - 355$
$\begin{array}{r} 654 \\ - 123 \\ \hline = 531 \end{array}$	$\begin{array}{r} 546 \\ - 343 \\ \hline = 203 \end{array}$	$\begin{array}{r} 951 \\ - 150 \\ \hline = 801 \end{array}$	$\begin{array}{r} 877 \\ - 355 \\ \hline = 522 \end{array}$

$371 - 251$	$834 - 332$	$699 - 348$	$814 - 13$
$\begin{array}{r} 371 \\ - 251 \\ \hline = 120 \end{array}$	$\begin{array}{r} 834 \\ - 332 \\ \hline = 502 \end{array}$	$\begin{array}{r} 699 \\ - 348 \\ \hline = 351 \end{array}$	$\begin{array}{r} 814 \\ - 13 \\ \hline = 801 \end{array}$

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان