

2

التفكيك الجمع و الطرح وترتيب الأعداد

تمارين السنة الثانية

مع الإصلاح

www.devoirats.com

بحوث مدرسية

التمرين 1 :

أفكك الأعداد تفكيكا حرا

..... + + = 357

..... + + = 126

..... + + = 248

..... + + = 194

أفكك الأعداد حسب الصيغة القانونية

..... + + = 357

..... + + = 126

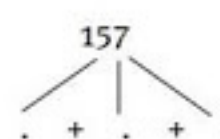
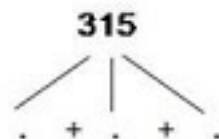
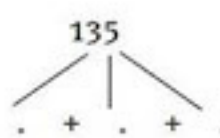
..... + + = 248

..... + + = 194

التمرين 2 : أفكك الأعداد التالية و أركبها.



التمرين 3 : أفكك الأعداد التالية حسب الصيغة القانونية.



التمرين 4 :

عشرات	آحاد
7	8
+	1
	9

عشرات	آحاد
1	9
+	3
	2

عشرات	آحاد
2	8
+	3
	6

عشرات	آحاد
3	4
+	2
	9

عشرات	آحاد
4	6
+	3
	5

عشرات	آحاد
5	7
+	1
	6

عشرات	آحاد
3	8
+	5
	9

عشرات	آحاد
4	9
+	1
	2

عشرات	آحاد
2	9
+	6
	4

عشرات	آحاد
3	6
+	5
	9

عشرات	آحاد
4	5
+	3
	5

عشرات	آحاد
2	7
+	1
	6

التمرين 5 :

$-68 + 22$	$-58 + 25$	$-26 + 19$	$-48 + 37$
$\begin{array}{r} + \\ \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \\ \hline = \end{array}$

التمرين 6 : أنجز العمليات التالية عموديا.

$-48 + 69$	$-22 + 45$	$-35 + 89$	$-14 - 37$
$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline = \end{array}$

التمرين 7 : أكمل بالأعداد المحصورة بين:

تصاعديا:

$$156 > . > 154$$

$$326 > . > . > . > 322$$

$$209 > . > . > . > 201$$

تنازليا:

$$266 < . < 268$$

$$308 < . < . < . < 304$$

$$208 < . < . < . < 200$$

التمرين 8 : رتب الأعداد التالية تصاعديا:

320 461 . 109 . 348 . 214 . 245

.....

التمرين 9 : رتب الأعداد التالية تصاعديا:

365 . 112 . 218 . 259 . 101 . 416

.....

تصحيح التمارين

التمرين 1 :

أفكك الأعداد تفكيكا حرًا

$$300 + 40 + 17 = 357$$

$$90 + 30 + 6 = 126$$

$$110 + 100 + 38 = 248$$

$$50 + 50 + 94 = 194$$

أفكك الأعداد حسب الصيغة القانونية

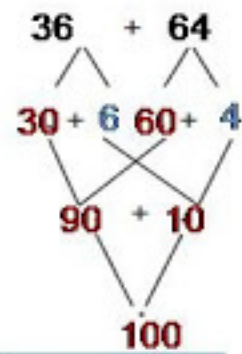
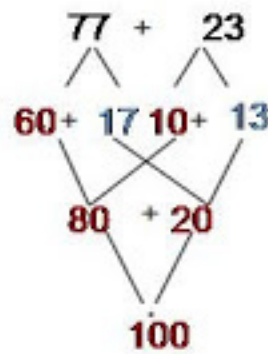
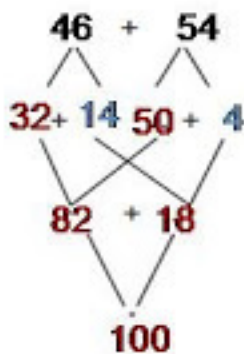
$$300 + 50 + 7 = 357$$

$$100 + 20 + 6 = 126$$

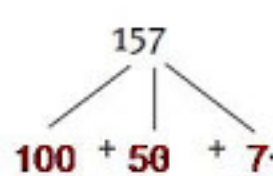
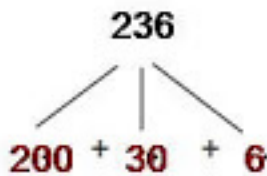
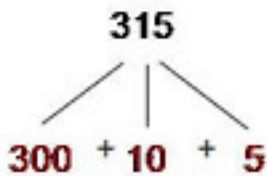
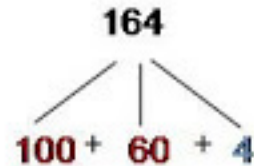
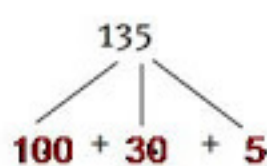
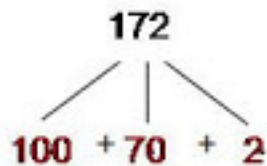
$$200 + 40 + 8 = 248$$

$$100 + 90 + 4 = 194$$

التمرين 2 :



التمرين 3 :



التمرين 4 : أنجز العمليات التالية.

<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>7</td></tr></table>	عشرات	آحاد	7	8	+	1	9	7	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td></tr><tr><td>5</td><td>1</td></tr></table>	عشرات	آحاد	1	9	+	3	5	1	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>4</td></tr></table>	عشرات	آحاد	2	8	+	3	6	4
عشرات	آحاد																									
7	8																									
+	1																									
9	7																									
عشرات	آحاد																									
1	9																									
+	3																									
5	1																									
عشرات	آحاد																									
2	8																									
+	3																									
6	4																									
<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td></tr></table>	عشرات	آحاد	3	4	+	2	6	3	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr></table>	عشرات	آحاد	4	6	+	3	8	1	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td></tr></table>	عشرات	آحاد	5	7	+	1	7	3
عشرات	آحاد																									
3	4																									
+	2																									
6	3																									
عشرات	آحاد																									
4	6																									
+	3																									
8	1																									
عشرات	آحاد																									
5	7																									
+	1																									
7	3																									
<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>5</td></tr><tr><td>9</td><td>7</td></tr></table>	عشرات	آحاد	3	8	+	5	9	7	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>4</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td></tr></table>	عشرات	آحاد	4	9	+	1	6	1	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>6</td></tr><tr><td>9</td><td>3</td></tr></table>	عشرات	آحاد	2	9	+	6	9	3
عشرات	آحاد																									
3	8																									
+	5																									
9	7																									
عشرات	آحاد																									
4	9																									
+	1																									
6	1																									
عشرات	آحاد																									
2	9																									
+	6																									
9	3																									
<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>5</td></tr><tr><td>9</td><td>5</td></tr></table>	عشرات	آحاد	3	6	+	5	9	5	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>0</td></tr></table>	عشرات	آحاد	4	5	+	3	8	0	<table><tr><td>عشرات</td><td>آحاد</td></tr><tr><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr></table>	عشرات	آحاد	2	7	+	1	5	3
عشرات	آحاد																									
3	6																									
+	5																									
9	5																									
عشرات	آحاد																									
4	5																									
+	3																									
8	0																									
عشرات	آحاد																									
2	7																									
+	1																									
5	3																									

التمرين 5 : أنجز العمليات التالية عموديا.

90 - 68 + 22	83 - 58 + 25	45 - 26 + 19	85 - 48 + 37
2 2 + 6 8 9 0	2 5 + 5 8 8 3	1 9 + 2 6 4 5	3 7 + 4 8 8 5

التمرين 6 : أنجز العمليات التالية عموديا.

$-48 + 69$	$-22 + 45$	$-35 + 89$	$-14 - 37$
$\begin{array}{r} 6 \quad 9 \\ - \quad 4 \quad 8 \\ \hline = 2 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \\ - \quad 2 \quad 2 \\ \hline = 2 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \quad 9 \\ - \quad 3 \quad 5 \\ \hline = 5 \quad 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \quad 7 \\ - \quad 1 \quad 4 \\ \hline = 2 \quad 3 \end{array}$

التمرين 7 : أكمل بالأعداد المحصورة بين:

تصاعديا:

$$156 > \mathbf{155} > 154$$

$$326 > \mathbf{325} > \mathbf{324} > \mathbf{323} > 322$$

$$209 > \mathbf{207} > \mathbf{205} > \mathbf{203} > 201$$

تنازليا:

$$266 < \mathbf{267} < 268$$

$$304 < \mathbf{305} < \mathbf{306} < \mathbf{307} < 308$$

$$200 < \mathbf{202} < \mathbf{204} < \mathbf{206} < 208$$

التمرين 8 : رتب الأعداد التالية تصاعديا:

$$320 \quad 461 \quad 109 \quad 348 \quad 214 \quad 245$$

$$\mathbf{461} > \mathbf{348} > \mathbf{320} > \mathbf{245} > \mathbf{214} > \mathbf{109}$$

التمرين 9 : رتب الأعداد التالية تنازليا:

$$365 \quad 112 \quad 218 \quad 259 \quad 101 \quad 416$$

$$\mathbf{101} < \mathbf{112} < \mathbf{218} < \mathbf{259} < \mathbf{365} < \mathbf{416}$$