

الرياضيات  
الصف الرابع

الجمع و الطرح  
المستوى 1

..... : الاسم : ..... الصف

: ارسم خطأ لتحديد الخاصية أو القاعدة المستخدمة

$$(7 + 4) + 13 = 7 + (4 + 13)$$

خاصية التبديل

$$24 = 0 - 24$$

خاصية المحايد

$$0 = 12 - 12$$

خاصية التجميع

$$09 = 9 + 0$$

طرح العدد من نفسه يساوي

$$5 + 8 = 8 + 5$$

طرح من العدد يساوي نفس العدد

: حدد النمط العددي ، ثم أكمله

287

288

289

.....

أكبر بمقدار

...

.....

1,700

1,600

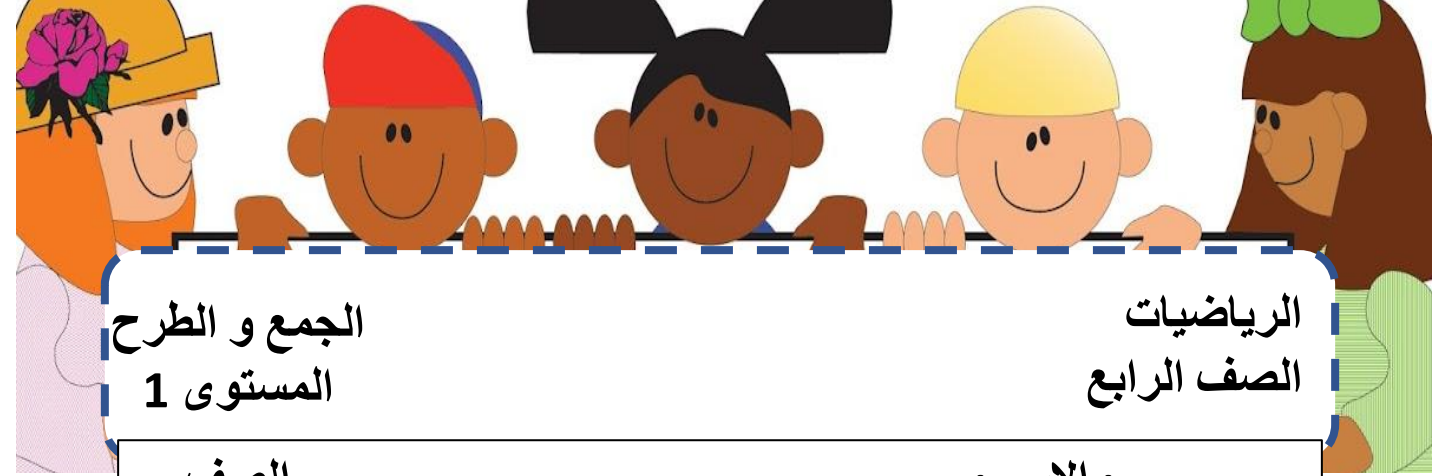
1,500

.....

أصغر

...

بمقدار.....



الجمع و الطرح  
المستوى 1

الرياضيات  
الصف الرابع

..... : الاسم : ..... الصف

أوجد القيمة التقديرية

آحاد عشرات

آحاد عشرات مئات

$$\begin{array}{r}
 \underline{16} \\
 + \\
 \underline{31} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{|c|c|}
 \hline
 & \\
 \hline
 & \\
 \hline
 & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{670} \\
 - \\
 \underline{152} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

اجمع :

آحاد عشرات مئات آلاف

آحاد عشرات مئات

آحاد عشرات مئات

$$\begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 1 & 3 & 8 & 0 \\
 \hline
 & 6 & 1 & 5 \\
 \hline
 & & & \\
 \hline
 & & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 8 & 1 & 5 \\
 \hline
 1 & 4 & 3 \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 6 & 4 & 3 \\
 \hline
 2 & 1 & 0 \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

اطرح :

آحاد عشرات مئات آلاف

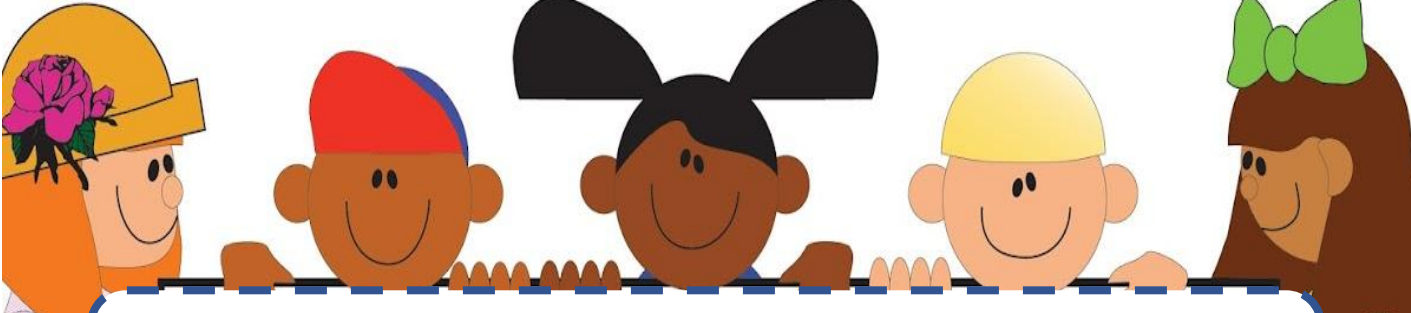
آحاد عشرات مئات

آحاد عشرات مئات

$$\begin{array}{|c|c|c|c|}
 \hline
 7 & 3 & 9 & 1 \\
 \hline
 4 & 2 & 3 & 1 \\
 \hline
 & & & \\
 \hline
 & & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 6 & 8 & 5 \\
 \hline
 6 & 1 & 4 \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 7 & 6 & 3 \\
 \hline
 1 & 4 & 1 \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 & & \\
 \hline
 \end{array}$$



الرياضيات  
الصف الرابع

الجمع و الطرح  
المستوى 2

..... : الاسم : ..... الصف

: أوجد كل قيمة مجهولة ، ثم اكتب كل خاصية أو قاعدة مستخدمة

$$4 + 5 = \square + 4$$

$$34 + 0 = \square$$

$$9 + (3 + 2) = (9 + \square) + 2$$

$$100 - 100 = \square$$

اجمع

$$74 + 10 = \dots\dots$$

أكبر من 25 بمقدار 10 = \dots\dots

$$138 + 100 = \dots\dots$$

أكبر من 271 بمقدار 100 = \dots\dots

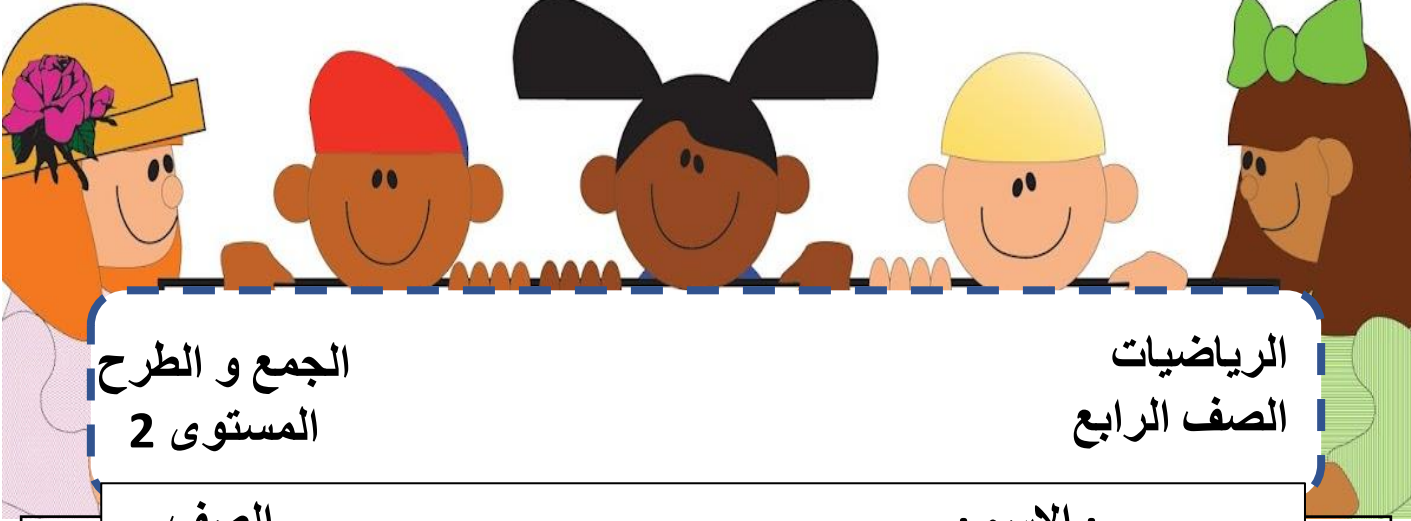
اطرح

$$5,180 - 10 = \dots\dots$$

أصغر من 891 بمقدار 10 = \dots\dots

$$12,391 - 1 = \dots\dots$$

أصغر من 6,213 بمقدار 1 = \dots\dots



الجمع و الطرح  
المستوى 2

الرياضيات  
الصف الرابع

..... : الاسم : ..... الصف

أوجد القيمة التقديرية

آحاد عشرات مئات

آحاد عشرات مئات

446 →

+ 423 → +


520 →

- 302 → -


اجمع :

آحاد عشرات مئات آلاف

آحاد عشرات مئات آلاف

آحاد عشرات مئات آلاف

+ 4 3 1 3

+ 2 5 9 2

4	3	1	3
2	5	9	2

+ 9 4 1 8

+ 3 7 2

9	4	1	8
3	7	2	

+ 7 4 5

+ 2 1 3 6

7	4	5	
2	1	3	6

اطرح :

آحاد عشرات مئات آلاف

آحاد عشرات مئات آلاف

آحاد عشرات مئات آلاف

- 1 6 4 5

- 1 6 2

1	<del>6</del>	<del>4</del>	5
	1	6	2

- 8 5 2 0

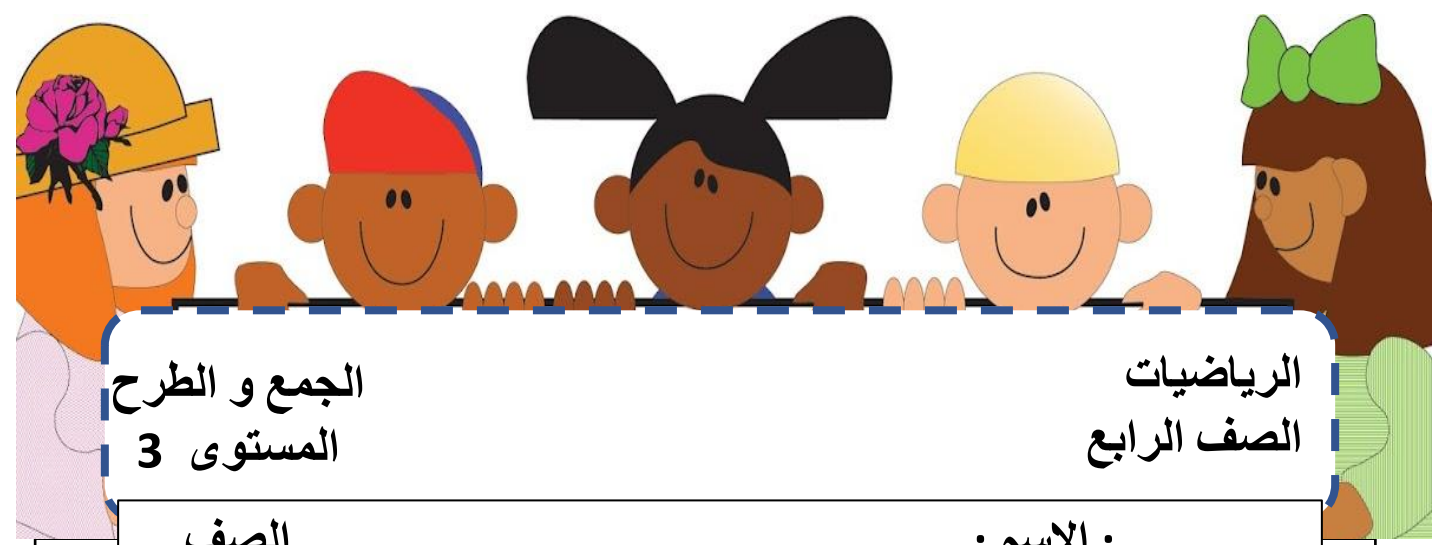
- 6 3 1 4

8	5	<del>2</del>	<del>0</del>
6	3	1	4

- 2 7 9 5

- 1 5 3 9

2	7	<del>9</del>	<del>5</del>
1	5	3	9



الرياضيات  
الصف الرابع

الجمع و الطرح  
المستوى 3

..... : الاسم : ..... الصف

: استخدم خواص الجمع ، ثم أوجد كل قيمة مجهولة

$15 + 0 = \dots\dots$

$21 + ( 4 + 15 ) = \dots\dots$

$67 + 12 = \dots\dots$

$6 + ( 5 + 10 ) = \dots\dots$

: أكمل كل جملة عددية فيما يلي

..... أكبر من 23,812 بمقدار 100

..... أكبر من 431,32 بمقدار 1,000

..... أصغر من 67,190 بمقدار 10,000

..... أصغر من 682,4 بمقدار 10

$400 , 28 = \dots\dots - 500 , 28$

5

$3,201 = \dots\dots - 201 , 13$

5

الرياضيات  
الصف الرابع

الجمع و الطرح  
المستوى 3

..... : الاسم : ..... الصف

: أوجد القيمة التقديرية ، قرب كل عدد إلى القيمة المكانية المذكورة

345 + 521 = ..... مئات 3,116 + 6,145 = .....

..... + ..... = ..... + ..... =

.....

آلاف آلاف 42,678 - 31,490 = ..... 7,891 - 5,819 = .....

اقرأ المسألة ، ثم حلها :

يجمع فصل نورة الزجاجات لإعادة تدويرها ، و من المقرر جمع 5,000 زجاجة .  
و لقد جمع 2,301 زجاجة في أكتوبر و 1,890 زجاجة في نوفمبر .  
هل قاموا بجمع العدد المطلوب ؟ اشرح .

.....

يوضح الجدول التالي المسافة بين المدن في أوروبا :  
احسب عدد الكيلومترات الإضافية في السفر إلى ميونخ مقارنة بالسفر إلى باريس ؟

المدينة	كيلومترات
ميونخ ، ألمانيا	6,505
باريس ، فرنسا	5,850