

مركز اسي للرياضيات

مركز اسي للرياضيات

السنة الثالثة

المعلمة: ياسمين الصكلي

يقترح • كراسي للرياضيات • على المرثبي (المنقظ أو الولي) تمارين و
وضعيات مقترحة في ثلاثة أجزاء .

1- التصرف في الأعداد الأصغر من 10000 تكوينا و كتابة و تمثيلا و
مقارنة و ترتيبا و تفكيكا و تركيبا

2- انجاز عمليتي الجمع بالاحتفاظ و الطرح بالزيادة عملية الضرب

3- بوظفه الجمع والطرح والضرب على الأعداد ذات أرقام

المعلمة ياسمين الصكلي



التصرف في الأعداد الأصغر
من 10000 تكوينًا وكتابة و
تمثيلًا و مقارنة و ترتيبًا و
تفكيرًا و تركيبًا





تمرين عدد 1:

-اكتب الأعداد التالية بالأرقام:

العدد مكتوب بالحروف	العدد مكتوب بالأرقام
ألف و ستون	
ألف و خمسمائة و تسعة	
خمسة آلاف و اثنان و ثلاثون	
سنة آلاف و ثلاثمائة و أربعة و عشرون	
ألف و أربعمائة	



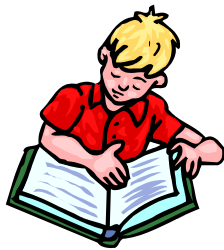
تمرين عدد 2:

أرِبِطِ الكِتَابَةَ الحَرْفِيَّةَ لِكُلِّ عَدَدٍ بِكِتَابَتِهِ الرِّقْمِيَّةِ

3 000
9 000
5 000
6 000
2 000
1 000
8 000

ألفان
سنة آلاف
تسعة آلاف
ثلاثة آلاف
خمسة آلاف
ثمانية آلاف
ألف

تمرين عدد 3:



أكمل الجدول التالي:

العدد	عدد الآحاد	رقم العشرات	عدد المئات	رقم الآلاف
7063	6	70	7
5809	5



تمرين عدد4:

أتمّ تَعْمِيرَ الجَدُولِ التَّالِي:

العدد	عدد آلافه	عدد مئاته	عدد عشراته	رقم آحاده	رقم عشراته	رقم مئاته	رقم آلافه
7 000							
		50		0	0	0	
8 000							



تمرين عدد5:

أكمل حسب المثال ($7424 = 7000 + 400 + 20 + 4$)

$$\begin{aligned} & 8075 \dots + \dots + \dots + \dots \\ & 6307 \dots + \dots + \dots + \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5132 \dots + \dots + \dots + \dots \\ & 9450 \dots + \dots + \dots + \dots \end{aligned}$$

$$\dots = 3000 + 200 + 60 + 8$$

تمرين عدد6:

1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا ثم صنفها حسب الجدول :

$$6898 - 9029 - 8004 - 7842 - 6531$$

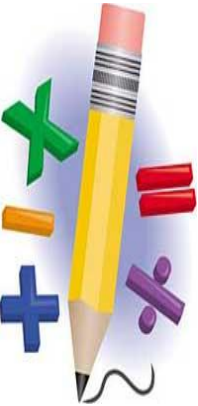
..... - - - -

أعداد فردية	أعداد زوجية
.....

2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

$$1098 - 7894 - 5001 - 1112 - 7900$$

.....





➤ التمرين الثالث: أرتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

11111 - 236 - 54263 - 3652 - 6332 - 45632 -

تمرين عدد 7:

الجدول التالي ثم أكمله

يسبق مباشرة	العدد	يلي مباشرة
	5311	
4400		
	8000	
		2763

المعلمة ياسمين الصكلى

انجاز عمليتي الجمع
بالاحتفاظ و الطرح
بالزيادة و عملية
الضرب



تمرين عدد 1:

أ- ألاحظُ كلَّ عمليةٍ وأضعُ علامةَ (x) في المنزلة التي يكون فيها الجمعُ بالاحتفاظ.

مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
4	6	9	3	7	8	6	8	5	2	5	6
3	5	0	+ 4	3	7	+ 2	4	3	+1	3	7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

أضعُ دائرةً (○) فوق كلِّ منزلةٍ سيتمُّ فيها الاحتفاظُ ثم أنجز العمليات .

$$\begin{array}{r} 374 \\ + 214 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ + 506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ + 58 \\ \hline 245 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 809 \\ + 117 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 495 \\ + 307 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372 \\ + 118 \\ \hline \end{array}$$



تمرين عدد 2:

أ) أكتبُ العلامةَ (x) تحت كلِّ عمليةٍ تتطلبُ الزيادةَ عندَ إنجازها .

$$\begin{array}{r} 546 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ - 429 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ - 245 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

ب) أضعُ في دائرةٍ كلَّ رقمٍ يتطلبُ الزيادةَ عندَ إنجازِ عمليةِ الطرح .

$$\begin{array}{r} 546 \\ - 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$



تمرين عدد 3:

① أنجز العمليات التالية:

2 7 8 9	9 6 3 7	5 6 3 4	7 3 9 0	8 2 5 1
- 1 5 4	- 4 1 4 7	- 3 6 0 6	+ 1 8 2 8	+ 6 7 9
_____	_____	_____	_____	_____
.....

② أنجز العمليات التالية :

8 8 9 5	1 6 5 2	2 4 8 5
- 4 3 6 7	- 4 3 8	+ 1 6 0 9
_____	_____	_____
.....

③ أنجز العمليات التالية:

7457	5679	7297
+ 1675	+ 352	+ 935
_____	_____	_____



تمرين عدد 4:

- أحسب كل جداء مما يلي :

365	186	145	279
× 3	× 4	× 6	× 2
_____	_____	_____	_____

تمرين عدد 5:

أنجز العمليات التالية

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times \\ 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times \\ 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3586 \\ - \\ 1211 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528 \\ - \\ 936 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4867 \\ + \\ 3175 \\ \hline \end{array}$$

تمرين عدد 6:

أنجز العمليات التالية :

$$\begin{array}{r} 278 \\ \times \\ 5 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149 \\ \times \\ 3 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8840 \\ - \\ 2453 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5217 \\ - \\ 1243 \\ \hline = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2987 \\ + \\ 359 \\ \hline = \dots \end{array}$$

تمرين عدد 7:

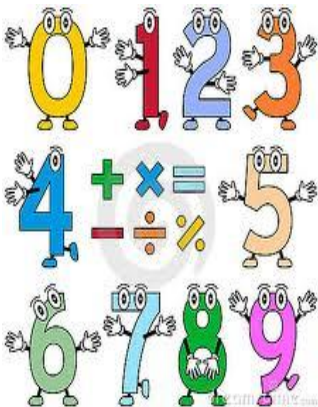
أكمل جدول الضرب لـ 6

6 ×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							36				

تمرين عدد 8:

أنجز

- مضاعفات العدد 8 الأقل من 54.
- مضاعفات العدد 6 المحصورة بين 20 و 60.
- جدول الضرب للعدد 6



يوظف الجمع والطرح
والضرب على الأعداد
ذات 4 أرقام



وضعية عدد1:

إشترى علي 5 كراسات، ثمن الكراس الواحد 35 ديناراً،
و ثلاثة أقلام، ثمن القلم الواحد 10 دنانير،

و محفظة ثمنها 350 ديناراً

1. ما ثمن كراسات ؟

2. كم ثمن الأقلام ؟

3. كم دفع علي للبائع ؟



وضعية عدد2:

أرتب نص المسألة ثم أحل

و في كل علبة 10 قطع صابون

ما هو عدد قطع الصابون ؟

في كل صندوق 35 علبة

لدى تاجر 5 صناديق من الصابون

وضعية عدد3:

. لفلاح 1350 كيلوغراما من البطاطا، باع في الصباح 74 كيلوغراما و باع في المساء 565 كيلوغراما.

1. كم كيلوغراما من البطاطا باع الفلاح ؟

رمى التاجر 20 كيلوغراما من البطاطا بعد أن وجدها فاسدة.

2. كم كيلوغراما من البطاطا بقيت له ؟





وضعية عدد4:

المسافة بين منزل عمر والمدرسة 56 مترا .

إذا كان عمر ينتقل في الفترة الصباحية مرتين ، مرة ذهابا ومرة إيابا .

- كم مترا يقطعه في الفترة الصباحية ؟
 - كم مترا يقطعه إذا كان يدرس صباحا ومساء ؟
- الأجوبة

العمليات

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

وضعية عدد5:

عند بائع الزيت برميل مملوء بالزيت سعته 740 لترا ، باع في اليوم الأول 150 لترا. وباع في اليوم الثاني ضعف ما باع في اليوم الأول .



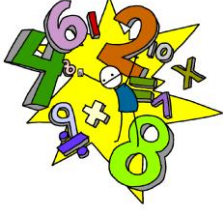
- كم لترا باع في اليوم الأول ؟
- كم لترا باع في اليومين معا ؟
- كم لترا بقي في البرميل ؟

.....
.....
.....
.....
.....

وضعية عدد6:

في حصاله نسر 1630 مي زادها أبوه 3500 مي وزادتها أمها 1400 مي

- كم صار عند نسرين؟ أمثل المبلغ
اشترت لعبة بـ 4600 مي. كم بقي في حصالها؟



وضعية عدد 7:

تملك سلمى 2260 مي ، اشترت منها كتابا بـ 840 مي ، وحلوى بـ 215 مي .

- كم دينارا دفعت سلمى ؟
- كم بقي لها ؟

.....
.....
.....
.....

وضعية عدد 8:

قصت خديجة المكتبة و معها 5 دينارا . اشترت 3 كراسات ثمن الواحدة 420 مي ، و مقلمة بـ 500 مي و حافظه أقلام بـ 1500 مي.

- كم صرفت في الجملة ؟

- ابحث عن المبلغ المتبقي عندها



وضعية عدد 9:

بصهريج 795 لترا من الماء ، أضفت 655 لترا ، استهلكت العائلة 970 لترا.

- كم لترا من الماء بقي في الصهريج؟

وضعية عدد 10:

لفلاح حديقة فيها 15 صفا من الأشجار المثمرة في كل صفا 45 شجرة .

- ما هو عدد الأشجار في هذه الحديقة؟
- أنتجت له كل شجرة 13 كيلو غراما من الثمار.
- ما هو وزن الثمار التي أنتجتها؟



وضعية عدد 11:

عند منى 4 دينارًا، اشترت قلمين
ثم القلم الواحد: 900 مي.
• كم بقي لديها؟
(أنجز العمليات عموديا فقط)

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline = \end{array}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

* بقي لدى منى: مي

وضعية عدد 12:

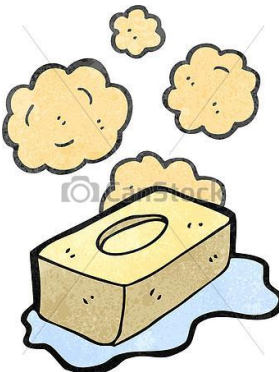
اشترى تاجر خمسة صناديق من الصابون، في كل صندوق 3 علب.

1. كم عدد العلب التي اشتراها التاجر؟

باع هذا التاجر 100 علب في الصباح، و باع 50 علب في المساء.

2. كم عدد العلب التي باعها التاجر؟

3. كم عدد العلب التي بقيت؟



© Can Stock Photo - csp15077345

العمليات

.....

.....

=

.....

=

.....

=

الأجوبة

(1) =

• عدد العلب التي اشتراها التاجر:

(2) =

• عدد العلب التي باعها التاجر:

(3) =

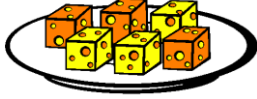
• عدد العلب الباقية:

وضعية عدد 13:

تسلمت تاجر جملة علبتين، في العلب الأولى 1480 قطعة جبن، وفي العلب الثانية 570 قطعة أكثر من الأولى.

- أحسب عدد القطع الموجودة في العلب الثانية؟
- أحسب عدد القطع الموجودة في العلبتين معا؟
باع التاجر خلال أسبوع 980 قطعة جبن.

- أحسب عدد القطع الباقية؟



الأجوبة

الحل

العمليات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

وضعية عدد 14:

مكتبة فيها 1784 كتابا منها 621 كتابا باللغة الفرنسية و 588 كتابا باللغة الإنجليزية والباقي باللغة العربية.

- ابحث عن عدد كتب اللغة الفرنسية واللغة الانجليزية.

- ماهو عدد كتب اللغة العربية؟

.....
.....

المعلمة ياسمين الصكلى

تمنياتي
بالنجاح
و
التوفيق
للجميع

