

۴۰- در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید .

الف) برای اندازه گیری اجسام سنگین مانند یک طالبی از واحد . . . . . و برای اندازه گیری جرم اجسام سبک مانند خامه از واحد . . . . . استفاده می کنند.



ب) جرم یکی از دانش آموزان کلاس سوم ۵۵ . . . . . است .

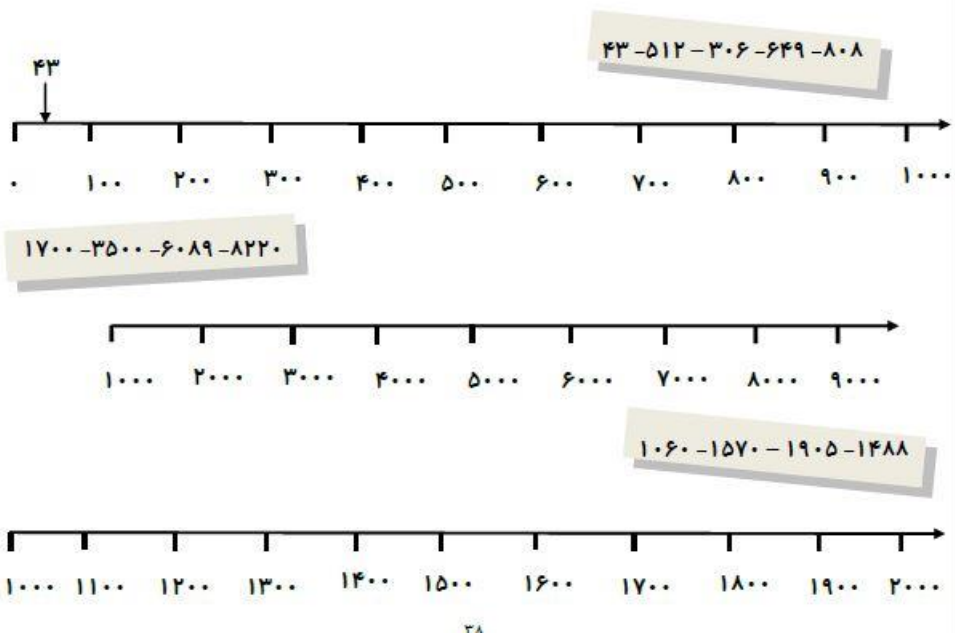
ج) ۶ کیلوگرم . . . . . گرم است .

د) ۵۴۰۰ گرم . . . . . کیلوگرم و . . . . . گرم است .

و) ۹۰۰۰ گرم . . . . . کیلوگرم است .

ه) ۷ کیلوگرم و ۶۲۰ گرم . . . . . گرم است .

۴۱- مانند نمونه عددهای داده شده را روی محور . به صورت تقریبی نشان دهید .





۳۲- عدد داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک است؟ دایره آن را رنگ کنید.

$\begin{array}{l} \bigcirc 4000 \\ \left[ \begin{array}{l} 4092 \\ 5000 \end{array} \right] \end{array}$	$\begin{array}{l} \bigcirc 6000 \\ \left[ \begin{array}{l} 6940 \\ 7000 \end{array} \right] \end{array}$	$\begin{array}{l} \bigcirc 2000 \\ \left[ \begin{array}{l} 2140 \\ 3000 \end{array} \right] \end{array}$	$\begin{array}{l} \bigcirc 7000 \\ \left[ \begin{array}{l} 7820 \\ 8000 \end{array} \right] \end{array}$
--	--	--	--

۳۳- عددهای زیر را با حذف رقم های یکان و دهگان بنویسید.

$\begin{array}{ c } \hline 3365 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 6059 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 8726 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 5692 \\ \hline \end{array}$
.....	.....	.....	.....

۳۴- عددهای زیر را با حذف رقم های یکان ، دهگان و صدگان بنویسید.

$\begin{array}{ c } \hline 6345 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 8962 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 7048 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 1968 \\ \hline \end{array}$
.....	.....	.....	.....

۳۵- وزن یک قوطی پر از روغن جامد ۶ کیلوگرم است. اگر وزن خالص روغن ۳۲۰۰ گرم باشد ، وزن قوطی خالی چه قدر است؟

۳۶- کامل کنید :

- |   |  |
|---|--|
| ۹ کیلوگرم و ۱۸۰ گرم = ..... گرم .       | ۳ کیلوگرم و ۶۵۰ گرم = ..... گرم .      |
| ۲۱۶۴ = ..... کیلوگرم و ..... گرم .      | ۶۵۶۰ گرم = ..... کیلوگرم و ..... گرم . |
| ۵ کیلوگرم چند تا نیم کیلوگرم است؟ ..... | شش و نیم کیلوگرم = ..... گرم .         |
| ۶ تا نیم کیلوگرم = ..... گرم .          | ۸۰۰۰ گرم = ..... کیلوگرم .             |

۲۷- به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید.

- الف) اگر یک درهم کشوری ۱۰۰۰ تومان باشد، ۵ درهم بیش تر است یا ۳۶۲۱ تومان؟ .....
- ب) یک دلار کشوری ۱۰۰۰ تومان ارزش دارد. ۹ دلار این کشور چند تومان است؟ .....
- پ) ۳۰۰۰ لیر کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۴ تومان ایران چند لیر آن کشور است؟ .....
- ت) ۲ ریال ایران ۲۰۰۰ لیر کشوری ارزش دارد. ۶ تومان ایران با ارزش تر است یا ۷۵۰۰ لیر آن کشور؟ چرا؟  
.....

۲۸- برای هر جمله واحد مناسب را انتخاب کنید و روی پاسخ نادرست خط بکشید.



الف) فاصله شهر تهران تا شیراز را با واحد ( متر - کیلومتر ) اندازه می گیرند.

ب) طول قذّ رضا ۱۷۳ ( میلی متر - سانتی متر ) است .

ج) طول خودکار ملیکا ۳۰ ( متر - سانتی متر ) است

د) طول قذّ یک مورچه ۶ ( میلی متر - سانتی متر ) است .

۲۳- ۱۰۰ ریال بیشتر است یا ۱۱ تومان ؟ چرا؟ (توضیح دهید)

.....  
.....

۲۴- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

جمع ( ۶۳ تومان = ۱۴ تومان + ۴۹ تومان ) را با واحد ریال بنویسید .

.....

تفریق ( ۲۸۷۰ ریال = ۳۴۸۰ ریال - ۶۳۵۰ ریال ) را با واحد تومان بنویسید .

.....

۲۵- در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید .

الف ) ۲ تومان همان ..... ریال است .

ب) ۳۰ تومان همان ..... ریال است .

پ) ۵۰۰ تومان همان ..... ریال است .

ت) ۶۰ ریال همان ..... تومان است .

ث) ۷۰۰ ریال همان ..... تومان است .

ج) ۶۰۰۰ ریال همان ..... تومان است .

۲۶- کدام دسته از پول های زیر برابر با ۱۰۰۰ ریال است . بنویسید .

الف) ۴ سکه ۱۵۰ ریالی و ۱ سکه ۲۰۰ ریالی .....

ب) ۴ سکه ۳۰۰ ریالی ، ۲ سکه ۵۰ ریالی و یک اسکناس ۵۰۰ ریالی .....

پ) ۱۰ سکه ۱۰ ریالی ، ۹ سکه ۱۰۰ ریالی .....

ت) ۵ سکه ۱۰۰ ریالی ، ۶ سکه ۵۰ ریالی .....



۲۱- جمع و تفریق های زیر به واحد ریال هستند. آن ها را به تومان تبدیل کنید.

$۸۰۰ + ۶۰ =$		بر حسب تومان	→		+		=	
$۶۲۰ - ۲۲۰ =$		بر حسب تومان	→		+		=	
$۶۲۰۰ - ۴۸۰۰ =$		بر حسب تومان	→		+		=	
$۲۱۷۰ + ۵۲۲۰ =$		بر حسب تومان	→		+		=	

۲۲- با توجه به قیمت هر جنس به پرسش های زیر پاسخ دهید.



ریال ۲۰۰۰



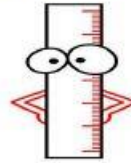
ریال ۴۰۰۰



ریال ۹۰۰۰



تومان ۵۰۰



ریال ۳۰۰۰



تومان ۲۰۰۰

الف) فرشاد با یک اسکناس ۲۰۰ تومانی چه چیزی می تواند بخرد؟ . . . . .

ب) او برای خرید یک توپ چند اسکناس ۱۰۰۰ ریالی باید پرداخت کند؟ . . . . .

ج) فرشاد میخواهد یک قیچی و یک خط کش بخرد. اگر یک اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروشنده بدهد. چند

تومان باید پس بگیرد؟ . . . . .

د) فرشاد با باقی مانده ی پول خود چند قوطی رنگ می تواند بخرد؟ . . . . .

ه) با ۸۰۰۰ ریال چند توپ می توان خرید؟ . . . . .

و) فرشاد ۵۰۰۰ ریال دارد. برای خرید یک کیف چند ریال کم دارد؟ . . . . .

۱۷- جاهای خالی را با یکی از کلمه های داده شده کامل کنید.



(الف) ۱۰۰۰ خریزه در یک ..... جا میگیرد. (تاکسی - کارتن - کامیون)

(ب) ۱۰۰۰ جعبه ی کیک در یک ..... جا می گیرد. (کارتن - جعبه - انبار)

(پ) ۱۰۰۰ مینی بوس در یک ..... جا می گیرد. (خیابان - کوچه - اتوبان)



(ت) ۱۰۰۰ سوزن در یک ..... جا می گیرد. (لیوان - جعبه - فنجان)

(ث) ۱۰۰۰ ابزغاله در یک ..... جا می گیرد. (اتاق - خانه - سالن)



(ج) ۱۰۰۰ ..... در یک ..... جا می گیرد. (کامیون - انبار - اتاق)

(چ) ۱۰۰۰ کتاب در یک ..... جا می گیرد. ( - - )

(ح) ۱۰۰۰ مداد در یک ..... جا می گیرد. ( - - )

۱۸- طول های یکسان را با خطی به یکدیگر وصل کنید. (یکی از واحدهای سمت راست اضافی است)

۸ سانتی متر  ۶۷ میلی متر

۶ سانتی متر و ۷ میلی متر  ۳ سانتی متر

۳۰ میلی متر

۹۲۰ سانتی متر  ۸۰ میلی متر

۱۹- عدد های زیر را به صورت گسترده (باز شده) بنویسید.

۹۳۶۸ = .....

۴۳۵۲ = .....

۲۰۱۵ = .....

۶۳۲۸ = .....

۶۰۳۹ = .....

۳۳۰۰ = .....





۱۳- برادری بازی گوش نیما، پاک کن را برداشت و قسمت هایی از دفتر ریاضی نیما را پاک کرد. به نیما کمک کنید تا دوباره تمرین هایش را کامل کند.

هشت هزار و نود و ... ۲۰۰۰

چهار هزار و ... ۴۸۰۰

هفت و ... ۷۰۰۷

شش هزار و ... و بیست و ... ۶۵۲۶

۱۴- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

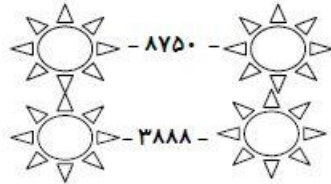
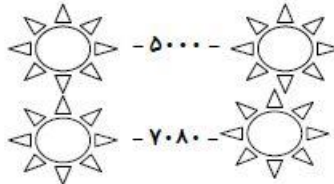
• ۹۶۵۵ می شود ..... یکی و ..... ده تایی و ..... و هزار تایی و ..... صد تایی.

• ..... می شود ۶ هزار تایی و ۱ ده تایی و ۸ صد تایی و ۳ یکی.

• ۲ یکی و ۴ هزار تایی و ۷ صد تایی و ۸ ده تایی می شود.

• ..... صد تایی و ..... یکی و ..... ده تایی و ..... هزار تایی می شود ۳۲۹۶.

۱۵- عددهای قبل و بعد عددهای زیر را بنویسید.



۱۶- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ۹ بسته صد تایی می شود .....

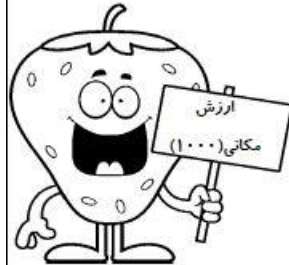
ب) اگر یک بسته ۱۰۰ تایی به آن اضافه کنی چند بسته صد تایی داری؟ .....

پ) به ۱۰ بسته صد تایی چه می گویند؟ .....

ت) ۹ بسته صد تایی و ۹ بسته ده تایی می شود .....

ث) حالا یک بسته ۱۰ تایی به آن اضافه کنید. چند بسته صد تایی داری؟ .....

ج) درست است ده بسته ی صد تایی می شود ..... تا





۱۱- عدد ۹۶۲۰ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و جاهای خالی را کامل کنید:

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان

الف) ارزش کدام رقم از همه بیش تر است ؟

ب) این عدد چند رقمی است ؟

پ) این عدد را با حروف بنویسید.

ت) این عدد زوج است یا فرد ؟

۱۲- با توجه به هر شکل عدد مربوط را در جدول قرار داده و به عدد و به حروف بنویسید .

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۱	۲	۴	۵

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان

به عدد: .....

به حروف: .....

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۴	۳	۱	۵

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان

به عدد: .....

به حروف: .....

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۳	۲	۱	۱

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان

به عدد: .....

به حروف: .....

۵- به سوالات زیر جواب مناسب دهید .

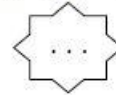
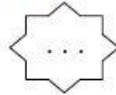


الف) کوچک ترین عدد سه رقمی را بنویس که رقم های آن تکراری باشد.

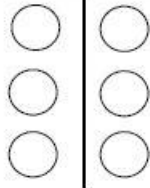


ب) بزرگترین عدد سه رقمی را بنویس که رقم های آن تکراری نباشد .

ج) با رقم های ۵ ، ۹ ، ۸ ، ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس .



۶- درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کن :

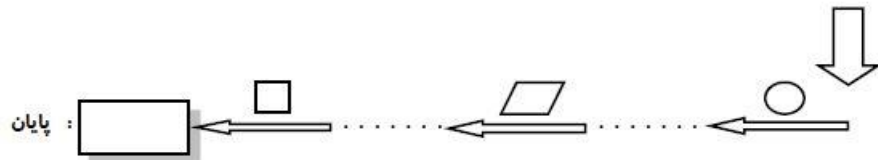
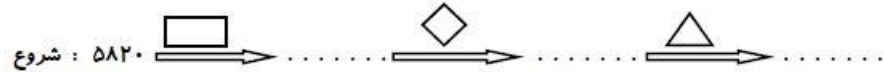
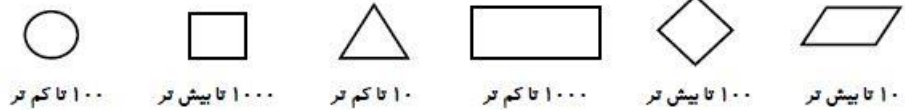


الف) باده دسته ی صدتایی می توان یک دسته ی هزارتایی درست کرد.

ب) بزرگ ترین عدد چهاررقمی ۹۰۰۰ است.

ج) هر عدد چهاررقمی از هر عدد سه رقمی . بزرگ تر است .

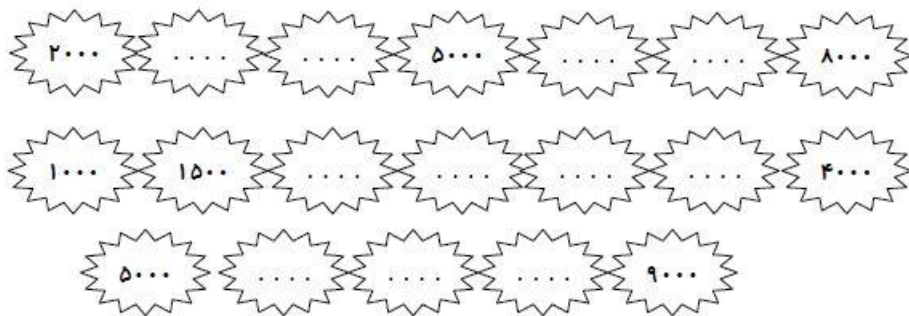
۷- با توجه به معنی هر کدام از علامت های داده شده . جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کن:



۸- با در دست داشتن تعدادی سکه ی ۵۰ و ۱۰۰ ریالی ، به چند حالت می توان ۲۰۰ ریال درست کرد؟

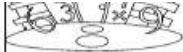
تعداد سکه ی ۵۰ ریالی	تعداد سکه ی ۱۰۰ ریالی	مجموع
<input type="text"/>	<input type="text"/>	۲۰۰ ریال
<input type="text"/>	<input type="text"/>	۲۰۰ ریال
<input type="text"/>	<input type="text"/>	۲۰۰ ریال

۹- الگوها را ادامه دهید .



۱۰- سیب هایی که عدد ۱۰۰۰ را نشان می دهند ، قرمز کنید .



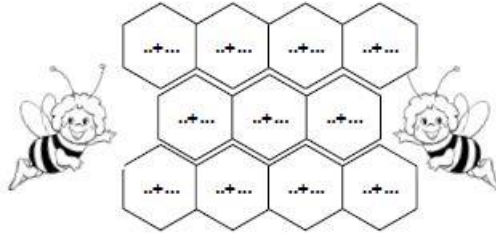


۱- تمام عددهای سه رقمی را بنویسید که رقم صدگان آن ها ۹ یا ۵، رقم دهگان آن ها ۴ یا ۱، رقم یکان آن ها ۲ یا ۶ باشد.

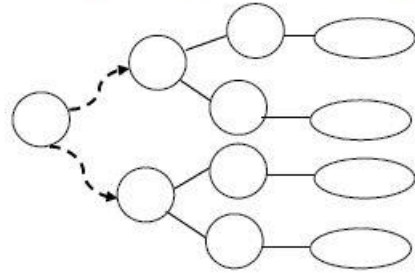
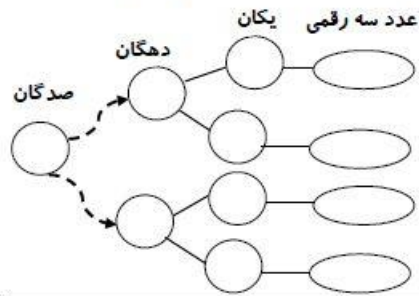


.....  
 .....  
 .....

۲- جمع های عدد ۱۰ را بنویسید.



۳- تمام عددهای سه رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ۳ یا ۶، رقم دهگان آن ۸ یا صفر و رقم صدگانش ۷ یا ۲ باشد.



۴- جمع های دو عدد را بنویسید که حاصل آن ۸ و ۱۴ شود.

