

کتاب کار ریاضی پنجم دبستان

مؤلف: سید جواد تترقی

انتشارات سلام

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۹۶۱۲۶۱
شماره مدیر فروش: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰
سامانه پیاملی: ۱۰۰۰۰۴۶۴۶



سخت کوشان
قدیم ترین و تخصصی ترین وبلاگ و سایت آموزش کشور
به روزترین و جدیدترین فایل های آموزشی را از سخت کوشان دانلود کنید

SAKHTKOSHAN.COM سایت سخت کوشان
@SAKHTKOSHANCOM کانال تلگرام سخت کوشان
SHOP.SAKHTKOSHAN.COM فروشگاه سخت کوشان

زیر نظر: سید جواد تترقی
مدرس ریاضی پایه و کلاس دوم تالشیم دبستان
مؤلف بیش از ۳۰ جلد کتاب کار و تیزهوشان ریاضی پنجم و هشتم

عدد نویسی و الگوها



کار در خانه



یاد آوری عدد نویسی و محاسبات عددی

۱- مانند نمونه، در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

$$4 + 3 = 7$$

۷ هزار = ۳ هزار + ۴ هزار

۳ میلیون + ۳ میلیون =

۷۰۰ میلیون = ۲۰۰ میلیون +

۹۰ هزار = + ۸۰ هزار

$$9 - 6 = 3$$

..... = ۹۰ هزار - ۶۰ هزار

۲۰ میلیون = - ۸۰ میلیون

۴۰۰ هزار = ۱۰۰ هزار -

۶۰۰ میلیون = -

میلیون			هزار		
ص	د	ی	ص	د	ی
۵	۶	۴	۷	۹	۲
		۴	۲	۶	۱
		۵	۶	۱	۰
		۷	۰	۳	۰

۲- هر یک از اعداد داخل جدول را مانند نمونه به صورت گسترده بنویسید.

۶ + ۸۰ + ۱۰۰ + ۲ هزار + ۹۰ هزار + ۷۰۰ هزار + ۴ میلیون + ۶۰ میلیون + ۵۰۰ میلیون

..... + + + + + +

..... + + + +

..... + + +





۳- سپهر قلم خود را شکست تا پول هایی که پس انداز کرده بود را در جشن عاطفه ها به نیازمندان کمک کند.

الف) سپهر چند ریال پول دارد؟

ب) پول سپهر چند تومان است؟

ج) اگر قبض های چاپ شده هر کدام به مبلغ ۲۰۰۰ تومان باشد

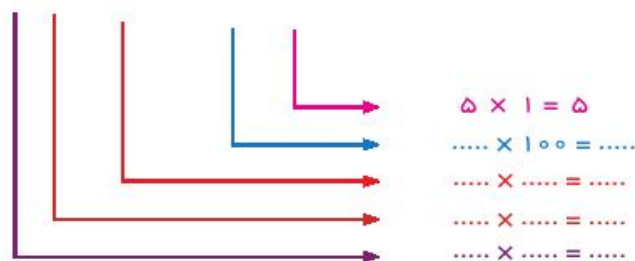
و سپهر بخواهد ۸ قبض تهیه کند چند تومان دیگر هنوز کم دارد؟

۴- از یک صندوق قرض الحسنه که سپیده در آن حساب پس انداز داشت به او اطلاع دادند که جایزه نقدی زیر به او تعلق گرفته است. به نظر شما سپیده با همین پول یک یا چند عدد از وسایل زیر را می تواند بخرد؟







۵- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید

۷ ۰ ۳ ۶ ۷ ۲ ۹ ۳ ۵



۶- در هر یک از شکل های زیر همانطور که می بینید دو تاس انداخته شده است. شما هم مانند نمونه، عدد کوچکتر را در «یک میلیون» و عدد بزرگتر را در «صدهزار» ضرب کرده و سپس مجموع و تفاضل دو عدد به دست آمده (حاصل ضرب ها) را محاسبه کنید.

 $2 \times 1000000 = 2000000$ $5 \times 1000000 = 5000000$	$\begin{array}{r} 2000000 \\ + 500000 \\ \hline 2500000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2000000 \\ - 500000 \\ \hline 1500000 \end{array}$
 \times = \times =	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
 \times = \times =	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
 \times = \times =	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$



۷- عدد « ۸۶۲۰ » را در نظر بگیرید

- رقم « ۲ » در چه مرتبه ای قرار دارد؟

- اگر این عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم رقم « ۲ » در کدام مرتبه و طبقه قرار می گیرد؟

- اگر این عدد را ۱۰ برابر کنیم آن گاه ارزش مکانی « ۸ » چه تغییری خواهد کرد؟

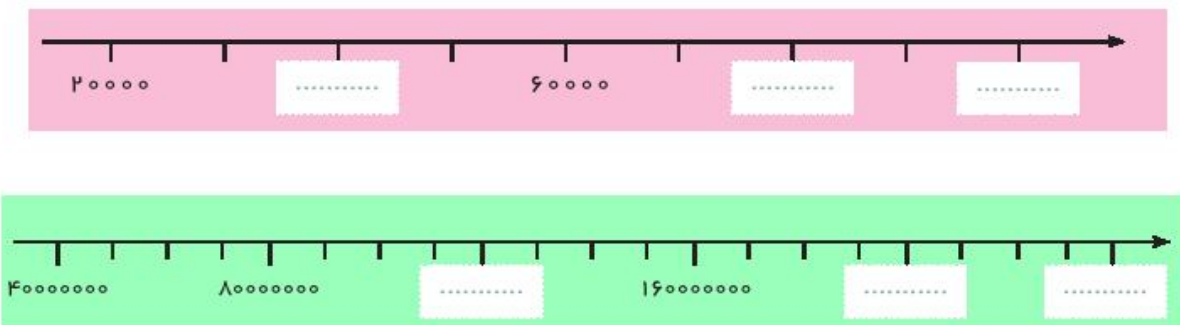


۸- با توجه به جابه جایی رقم ها، بگویند که اعداد داخل جدول های زیر، هر بار در چه عددی ضرب یا تقسیم شده اند؟

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
				۷	۵	۳	۰	۰
		۷	۵	۳	۰	۰	۰	۰
		۷	۵	۳	۰	۰	۰	۰
		۵	۳	۰	۰	۰	۰	۰

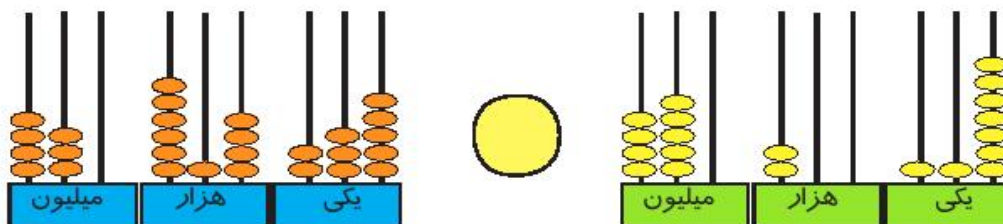
میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
	۶	۹	۷	۴	۰	۰	۰	۰
		۶	۹	۷	۴	۰	۰	۰
				۶	۹	۷	۴	۰
			۶	۹	۷	۴	۰	۰

۹- با توجه به تقسیم بندی هایی که روی هر محور انجام شده است، در جاهای خالی اعداد مناسب بنویسید.

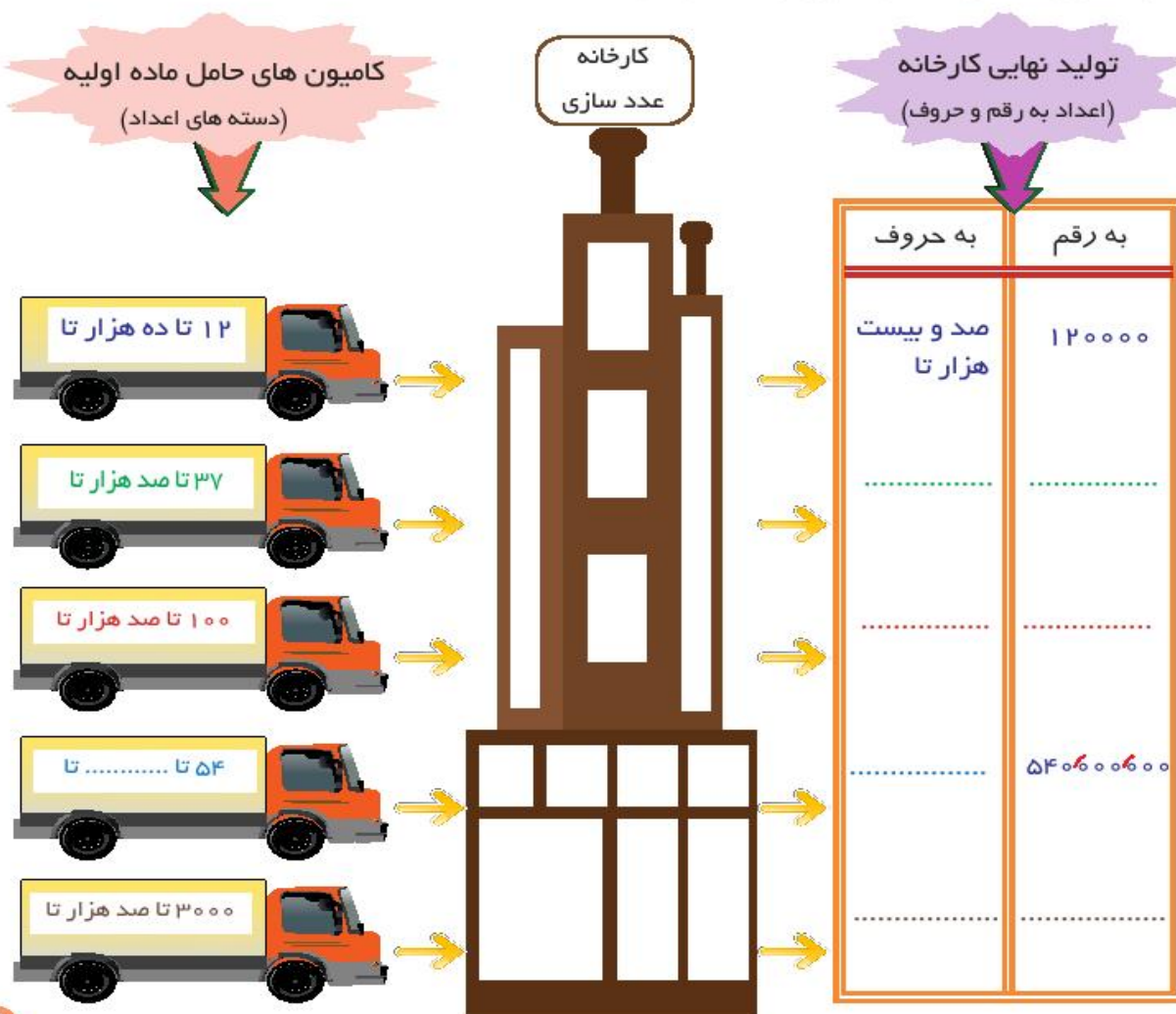


۱۰- عدد مربوط به هر شکل را بنویسید و سپس با هم مقایسه کنید.





۱۱- کامیون های زیر ماده اولیه (دسته های اعداد) را به کارخانه عدد سازی حمل می کنند و از این کارخانه اعداد به دو شکل «رقم و حروف» به عنوان تولید نهایی خارج می شوند. با پر کردن جاهای خالی نوع تولید این کارخانه و یا ماده اولیه داخل کامیون را مشخص کنید.



۱۲- اعداد زیر را ابتدا به صورت گسترده بنویسید و سپس مانند نمونه آن ها را با یکدیگر مقایسه کنید.

$6824 < 6831$	$4123 > 2896$
$6000 + 800 + 20 + 4 < 6000 + 800 + 30 + 1$	$4000 + 100 + 20 + 3 > 2000 + 800 + 90 + 6$

$210046 \bigcirc 210100$	$877688 \bigcirc 878020$
\bigcirc	\bigcirc

$230000 \bigcirc 99897$	$65376 \bigcirc 65378$
\bigcirc	\bigcirc

۱۳- بابک یک جفت کفش برای خرید انتخاب کرده است که قیمت آن ۶۵۰۰۰ تومان است. اگر او در کیفش ۴ قطعه اسکناس ده هزار تومانی، ۲ قطعه اسکناس پنج هزار تومانی، ۵ قطعه اسکناس دو هزار تومانی، ۳ قطعه اسکناس هزار تومانی و ۷ سکه دویست تومانی داشته باشد برای خریدن این کفش چند تومان هنوز کم دارد؟

۱۴- در ضرب یا تقسیم زیر چه الگویی به کار رفته است؟

$5760 \times 100 = 576000$

$576000 \div 1000 = 576$



۱۵ - کوچکترین عدد ده رقمی را بنویسید که صدگان میلیون آن بزرگترین عدد زوج، صدگانش نصف صدگان میلیونش و بقیه ی رقم هایش نیز غیر تکراری باشد.

۱۶ - اولین رقم از سمت چپ عددی در مرتبه ی صدگان میلیون قرار دارد، این عدد چه رقمی است؟

- ۸ رقمی ۹ رقمی ۱۰ رقمی ۷ رقمی

۱۷ - کدام یک از گزینه های زیر عدد « سیصد میلیون و سی هزار و سه » را به رقم نشان می دهد؟

- ۳۰۰۳۰۰۳۰۰ ۳۰۰۳۰۰۰۰۳ ۳۰۰۰۳۰۰۰۳ ۳۰۰۰۳۰۰۳۰

۱۸ - عدد « ۴۸۰۰۷۰۰ » از ۴ تا یک میلیون و تا صد هزار و تا ده تا ساخته شده است؟

- ۷ و ۸۰ ۷۰ و ۸۰ ۷ و ۸ ۷۰ و ۸

۱۹ - بزرگترین عدد هشت رقمی چند برابر بزرگترین عدد چهار رقمی است؟

- ۱۱۱۱ ۱۰۰۰ ۱۰۰۱ ۱۰۰۰۱

۲۰ - ۴ تا ده تایی و ۵۰ صدتایی و ۶۰ صد هزارتایی روی هم چه عددی می شود؟

- ۶۰۰۰۵۰۴ ۶۰۵۰۰۴۰ ۶۰۰۵۰۴۰ ۶۰۰۵۰۰۴۰

