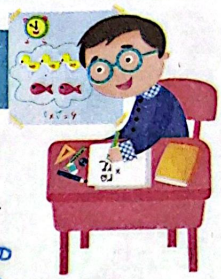
در جدول ارزش مکانی؛ عدد (رقم) سمت راست کمترین ارزش مکانی را دارد و عددی که در سمت چپ جدول است بالاترین ارزش مکانی را دارد.

ارزش مکانی

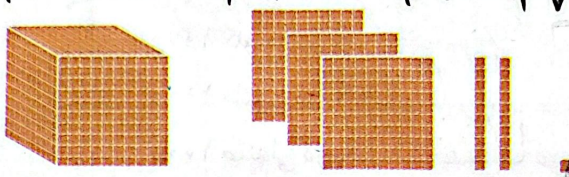
فعّالیت



۱ــ در درس پیش با دسته‌های ۱۰۰۰تایی، ۱۰۰تایی، ۱۰ تایی و یکی آشنا شدید.

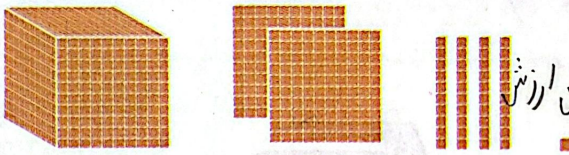
حالا با این دسته‌ها ابتدا جدول ارزش مکانی را کامل کنید. سپس، آن‌ها را با عدد و حروف بنویسید.

۱۳۲۷ = ۱۰۰۰ + ۳۰۰ + ۲۰ + ۷



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۱	۳	۲	۷

هزار و سیصد و بیست و هفت



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۱	۲	۴	۶

هزار و دویست و سی و شش



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۲	۱	۳	۴

دو هزار و صد و سی و چهار

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۱	۰	۰	۰

۱۰۰۰ هزار

۲ــ عددهای بالا، چند رقمی هستند؟ ۴ رقمی

۳ــ یک عدد چهار رقمی بنویسید که رقم یکان آن ۴، دهگانش ۵، صدگانش صفر و هزارگانش ۷ باشد.

به عدد ۷۰۵۴ به حروف هفت هزار و پنجاه و چهار

۷۰۰۰ + ۵۰ + ۴

اندازه‌گیری کن

۱ــ طول خط‌ها را با واحد سانتی‌متر بنویسید.

۷ سانتی متر

۵ سانتی متر

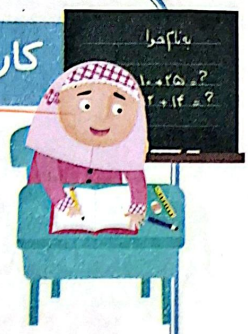
نکته: همیشه‌ی همیشه‌ی یک رقم بیشتر از سانتی متر است

۲ــ طول خط‌ها را با واحد میلی‌متر بنویسید.

۷۵ میلی متر

۵۰ میلی متر

کار در کلاس



۱ــ جاهای خالی را با یکی از کلمه‌های روبه‌روی هر جمله پر کنید.

۱۰۰۰ مورچه بزرگ در یک ..... جا می‌گیرند. (پارچ، فنجان، قوطی کبریت)

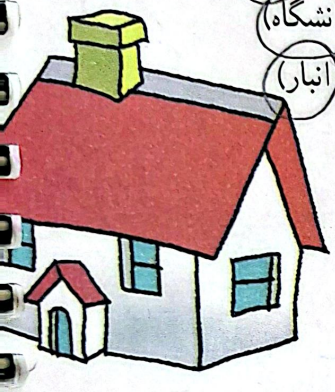
۱۰۰۰ آدم در یک ..... جا می‌گیرند. (باغ، اتاق، خانه)

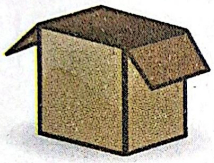
۱۰۰۰ کلوچه در یک ..... جا می‌گیرند. (کیسه فریزر، پاکت، کارتن)

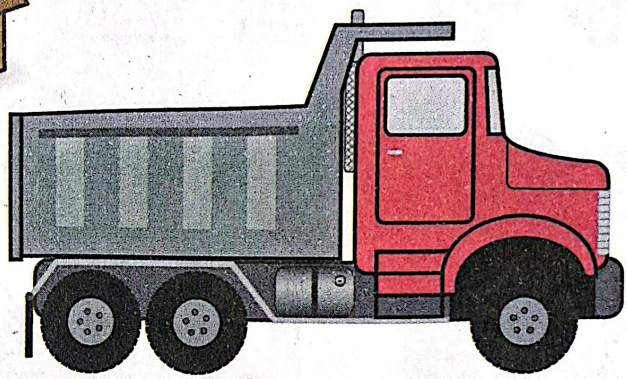
۱۰۰۰ ماشین در یک ..... جا می‌گیرند. (خیابان فرعی، کوچه، توبان)

۱۰۰۰ صندلی در یک ..... جا می‌گیرند. (کلاس، مدرسه، دانشگاه)

۱۰۰۰ کولر آبی در یک ..... جا می‌گیرند. (کامیون، دفترکار، انبار)







تومان می‌خواد ریال بشه؟ یا صفر بهش اضافه می‌شه؟

۲ــ ۱ تومان ۱۰ ریال است.

۱۰ تومان ۱۰۰ ریال است.

۱۰۰ تومان چند ریال است؟ ۱۰۰۰ ریال







۳ــ حاصل جمع و تفریق‌ها را بنویسید.

۷) هزارتایی: ۴ (هزارتایی) + ۳ (هزارتایی) = ۷ (هزارتایی)

۸۰۰ + ۲۰۰ = ۱۰۰۰

۴۰۰۰ + ۳۰۰۰ = ۷۰۰۰

۸۰۰ − ۳۰۰ = ۵۰۰

۶) صدتایی: ۴ (صدتایی) + ۲ (صدتایی) = ۶ (صدتایی)

۵۰۰۰ − ۲۰۰۰ = ۳۰۰۰

۱۰۰۰ − ۳۰۰ = ۷۰۰

۱۰۰۰ − ۵۰۰ = ۵۰۰

۹) دهتایی: ۵ (ده تایی) + ۴ (ده تایی) = ۹ (ده تایی)

۳۰ + ۲۰ = ۵۰

۶۰۰ + ۴۰۰ = ۱۰۰۰

۵۰۰ + ۵۰۰ = ۱۰۰۰

۳) یکی: ۳ + ۷۰ + ۸۰۰۰ = ۸۰۷۳ (یکی)

۱ + ۴۰ + ۲۰۰ + ۳۰۰۰ = ۳۲۴۱ (یکی)

۱۵ تا ۱۰۰۰ تا می‌رسی یعنی ۱۰۰۰

تعداد برگ	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	تقریبی ۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰
ضخامت برگ (cm)	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹



۱ـ ۱۰۰۰ برگ کاغذ را روی هم گذاشتیم تا یک بسته کاغذ درست شود. ضخامت این بسته‌ی کاغذ تقریباً چند سانتی‌متر است؟ ۷۰ سانتی متر
چگونه این پاسخ را پیدا کردید؟ توضیح دهید.



خط کش را از نقطه‌ی صفر در کنار کاغذها قرار می‌دهیم و ضخامت آنها را اندازه میگیریم.

۲ـ باز شده‌ی هر عدد را بنویسید. (گسترده‌نویسی)

$۴۰۲۵ = ۴۰۰۰ + ۲۰ + ۵$ $\quad$ $۷۱۱۰ = ۷۰۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰$

$۸۲۰۵ = ۸۰۰۰ + ۲۰۰ + ۵$ $\quad$ $۹۳۰۰ = ۹۰۰۰ + ۳۰۰$

۳ـ جمع‌های زیر به واحد تومان هستند. آن‌ها را به واحد ریال بنویسید.

$۷ + ۸ = ۱۵ \longrightarrow ۷۰ + ۸۰ = ۱۵۰$

$۳۸ + ۱۳ = ۵۱ \longrightarrow ۳۸۰ + ۱۳۰ = ۵۱۰$

$۷۸۹ + ۱۲۳ = ۹۱۲ \longrightarrow ۷۸۹۰ + ۱۲۳۰ = ۹۱۲۰$

۴ـ جمع و تفریق‌های زیر به واحد ریال هستند. آن‌ها را به تومان تبدیل کنید.

$۸۰ + ۳۰ = ۱۱۰ \longrightarrow ۸ + ۳ = ۱۱$

$۵۲۴۰ + ۲۳۷۰ = ۷۶۱۰ \longrightarrow ۵۲۴ + ۲۳۷ = ۷۶۱$

$۴۷۰ - ۱۷۰ = ۳۰۰ \longrightarrow ۴۷ - ۱۷ = ۳۰$

$۷۶۰۰ - ۲۶۰۰ = ۵۰۰۰ \longrightarrow ۷۶۰ - ۲۶۰ = ۵۰۰$

۵ـ عدد ۵۳۲۱ یعنی ۱ یکی، ۲ ده تایی، ۳ صد تایی و ۵ هزارتایی.

عدد ۵۰۴۳ یعنی ۳ یکی، ۴ ده تایی، صفر صدتایی و ۵ هزارتایی.

عدد ۳۴۰۵ یعنی ۵ یکی، ۴ صدتایی و ۳ هزارتایی.

عدد ۴۰۳۰ یعنی ۴ هزارتایی و ۳ ده تایی.