
فصل دوم ریاضی
علوی
ریاضی سوم دبستان
علوی
ریاضی سوم دبستان
۱۰


ارزش پول
مهناز
۵۰
ریال
۲۵۰
ریال
اسلان امنداآسوای ایرران
بنکی راشوار ریال
۱۵۰۰۰

برای محاسبه ی مقدار پول یا همان شمارش پول، ابتدا یک جدول ارزش مکانی رسم می کنیم.

تعداد ۱۰۰۰ ریالی ها را در هزارگان

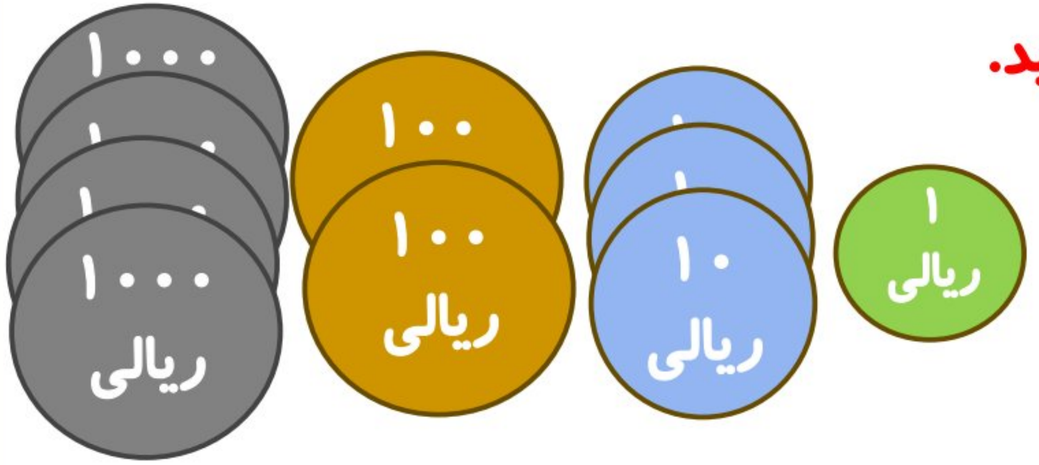
تعداد ۱۰۰ ریالی ها را در صدگان

تعداد ۱۰ ریالی ها را در دهگان

و در آخر تعداد ۱ ریالی ها را نیز در یکان قرار میدهیم .

عدد حاصل همان مقدار و یا ارزش پول است.

مثال: مقدار پول های داده شده را محاسبه (شمارش) کنید.



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۴	۲	۳	۱

برای مقایسه ی دو مقدار پول مختلف:

۱ ابتدا باید به ۱۰۰۰ ریالی ها توجه کنیم، هر کدام که تعداد سکه های ۱۰۰۰ ریالی بیشتری داشته باشد. مقدارش هم بیشتر است.

۲ اگر ۱۰۰۰ ریالی ها با هم برابر بودند، به سکه های ۱۰۰ ریالی توجه می کنیم. هرکدام که تعداد سکه های ۱۰۰ ریالی آن بیشتر باشد، مقدارش هم بیشتر است.

۳ اما اگر ۱۰۰۰ ریالی ها و ۱۰۰ ریالی ها با هم برابر بودند، به سراغ ۱۰ ریالی ها می رویم، هر کدام که تعداد سکه های ۱۰ ریالی آن بیشتر باشد، مقدارش هم بیشتر است.

۴ حال اگر تعداد سکه های ۱۰۰۰ ریال، ۱۰۰ ریالی و ۱۰ ریالی با هم برابر بوده اند ، به سراغ سکه های ۱ ریالی رفته و آن ها را با هم مقایسه می کنیم . هر پولی که تعداد سکه های ۱ ریالی آن بیشتر باشد مقدار و ارزش آن بیشتر است.

CamScanner

۱ــ عددی را که هر قسمت نشان می‌دهد، بنویسید. آن‌گاه به کمک شکل این دو عدد را مقایسه کنید.



۲۳۱۰ < ۲۳۱۸



۲۳۲۴ < ۳۱۱۱



۲۳۳۳ < ۲۵۱۱

مردم در سراسر دنیا از یک واحد مشخص
برای اندازه گیری استفاده می کنند تا در
اندازه گیری ها دچارمشکل و تفاوت نشوند.

مثلا از وسیله های درجه بندی شده مثل
خط کش استفاده می کنند که در آن واحد
سانتی متر و میلی متر وجود دارد.







معرفی متر

حال اگر طول اشیاء و لوازم یا مکانی از اندازه ی
خط کش بیشتر باشد، از وسیله ی درجه بندی شده ی
دیگری به نام متر استفاده می کنند



متر



۱ متر = ۱۰۰ سانتی متر

سانتی متر



۱ سانتی متر = ۱۰ میلی متر

۲ــ چگونه دو عدد ۴ رقمی را با هم مقایسه می‌کنید؟ توضیح دهید. ابتدا رقم هزارگان دو عدد را با هم مقایسه می‌کنیم سپس صدگان بعد دهگان و در آخر یکان به ترتیب گفته شده در هر مرحله که عدد ها مساوی نباشند عدد بزرگ تر مشخص کننده است.



اندازه‌گیری کن



خانم احسانی یک خط‌کش چوبیِ درجه‌بندی شده به کلاس آورد. او فاصله‌ی دو دیوار کلاس را با این خط‌کش اندازه گرفت. سپس، خط‌کش را به دانش‌آموزان نشان داد. خط‌کش ۱۰۰ قسمت یک سانتی‌متری داشت.

خانم احسانی توضیح داد که خط‌کش او یک متر را نشان می‌دهد و گفت که یک متر برابر ۱۰۰ سانتی‌متر است.

شما هم فاصله‌ی دو دیوار کلاس را با متر اندازه بگیرید.

۲ــ یک دلار کشور شورستان به اندازه‌ی ۱۰۰۰ تومان ارزش دارد.

۴ دلار این کشور ارزش بیشتری دارد یا ۳۵۲۸ تومان؟ چرا؟

۴۰۰۰ > ۳۵۲۸

۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ = ۴۰۰۰

۴ دلار

۳ــ یک ریال ایران به اندازه‌ی ۱۰۰۰ لیره‌ی کشور قندستان می‌ارزد.

۴ ریال ایران با ارزش‌تر است یا ۴۵۰۰ لیره‌ی قندستان؟ چرا؟

۴۵۰۰ > ۴۰۰۰

۴۵۰۰ لیره

۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ = ۴۰۰۰

۴ــ ۱۰۰ تومان با ارزش‌تر است یا ۹۸۹ ریال؟

۱۰۰۰ > ۹۸۹

۱۰۰ تومان = ۱۰۰۰ ریال

CamScanner