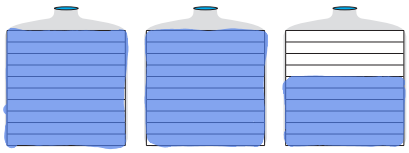
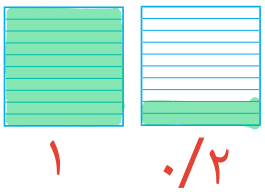
کار در کلاس



۱ــ اگر هر ظرف یک لیتر را نشان دهد، ۲/۶ ظرف‌ها را با رنگ آبی مشخّص کنید.

چند لیتر خالی ماند؟ ۰/۴ لیتر

۲ــ هریک از مربّع‌های زیر یک کیلوگرم را نمایش می‌دهد که به ده قسمت مساوی تقسیم شده است. هریک از این قسمت‌ها ۰/۱ کیلوگرم است. شکل‌های زیر را طوری رنگ کنید که عددی بین یک و دو کیلوگرم را نشان دهد.



عدد اعشاری مقدار رنگ شده و رنگ نشده را بنویسید.

عدد قسمت رنگ شده : ۱/۲ عدد قسمت رنگ نشده : ۰/۸

پاسخ‌های خود را با عدد هم کلاسی‌هایتان مقایسه کنید.

کدام عدد از همه بیشتر است؟ ۱/۹ کدام عدد از همه کمتر است؟ ۱/۱

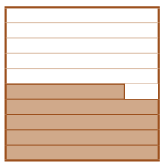
فعّالیت



۱ــ محمّد می‌خواهد بداند دقیقاً چه مقدار تخته چوب دارد. او هر تخته را به شکل یک مربّع نشان داده است.

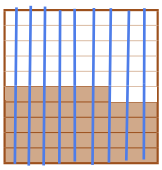
این مقدار از دو تخته بیشتر و از سه تخته کمتر است.

محمّد برای مشخّص کردن مقدار باقی‌مانده، مربّع واحد را به ده قسمت مساوی تقسیم کرد. هر قسمت $\frac{۱}{۱۰}$ یا ۰/۱ واحد است.



با توجّه به شکل، مقدار تخته‌های باقی‌مانده از ۴ دهم بیشتر و از ۵ دهم کمتر است.

محمّد برای اینکه مقدار تخته‌ها را دقیق‌تر حساب کند، قسمت‌های یک دهم را باز به ده قسمت مساوی تقسیم کرد.



به این ترتیب، مربّع واحد به چند قسمت مساوی تقسیم شد؟ ۱۰۰ قسمت مساوی

هر قسمت کوچک چه کسری از واحد است؟ $\frac{۱}{۱۰۰}$ واحد

پس تخته‌های باقی‌مانده ۴۷ تا $\frac{۱}{۱۰۰}$ است که نمایش اعشاری آن ۰/۴۷ است.

بنابراین محمّد $۲\frac{۴۷}{۱۰۰}$ یا ۲/۴۷ تخته دارد که آن را دو و چهل و هفت صدم می‌خوانیم.

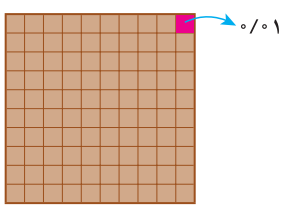
۲ــ برای مشخّص کردن مرتبه‌ی صدم به جدول ارزش مکانی یک ستون اضافه می‌کنیم.

صدم	دهم	یکان
۱	۰	۰
۳	۲	۰

این ستون را در سمت راست ستون دهم قرار می‌دهیم.

یک صدم کوچک‌تر است یا یک دهم؟ یک صدم

۱۰ تا ۰/۰۱ می‌شود ۰/۱ و ۱۰ تا ۰/۱ می‌شود ۱



۳ــ عدد ۰/۲۳ را درجدول ارزش مکانی بالا قرار دهید و جاهای خالی را پر کنید.

۰/۲۳ یعنی ۲۳ صدم یا ۲ دهم و ۳ صدم ۰/۲۳ = ۰/۲ + ۰/۰۳

۰/۲۳ بین ۲ دهم و ۳ دهم قرار دارد.

یک عدد بنویسید که بین ۰/۳ و ۰/۴ باشد. ۰/۳۶