ارزش مکانی عددهای اعشاری



فعّالیت

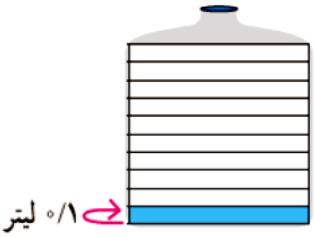
۱ــ جاهای خالی را با عددهای مناسب پر کنید.

۰/۱ سانتی‌متر



۲ سانتی‌متر و ۰/۵ سانتی‌متر می‌شود ۲/۵ سانتی‌متر.

۱ لیتر و ۰/۷ لیتر می‌شود ۱/۷ لیتر.



۰/۱ لیتر

۲/۵ سانتی‌متر از ۲۵ تا ۰/۱ سانتی‌متر درست شده است.

۱۰ تا ۰/۱ سانتی‌متر می‌شود ۱ سانتی‌متر.

۱۰ تا ۰/۱ لیتر می‌شود ۱ لیتر.

۲ــ ۲/۴ لیتر یعنی ۲ لیتر و ۴ تا ۰/۱ لیتر؛ بنابراین می‌توانیم آن را به صورت روبه‌رو

دهم	یکان
۲	۴

در جدول ارزش مکانی نشان دهیم و بنویسیم ۲/۴.

خطّ قرمز رنگ محلّ ممیز را نشان می‌دهد.

ستون جدید دهم نیز به جدول ارزش مکانی اضافه شده است.

۳ــ جاهای خالی را پر کنید.

دهم	یکان	دهگان
۸	۷	۳

۳۷/۸

دهم	یکان	دهگان
۳	۲	۱

۱۲/۳

دهم	یکان
۲	۹

۹/۲

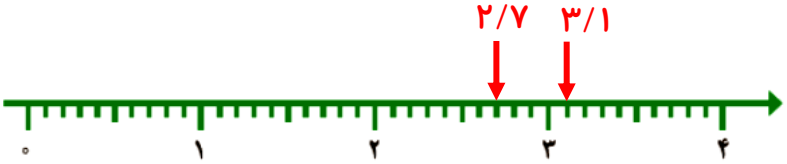
دهم	یکان
۵	۴

۴/۵

دهم	یکان
۷	۳

۳/۷

۴ــ می‌خواهیم دو عدد ۳/۱ و ۲/۷ را مقایسه کنیم. با توجّه به محور، مشخّص کنید کدام یک بزرگ‌تر است.



۳/۱ > ۲/۷

چگونه دو عدد ۴/۷ و ۴/۸ را بدون محور مقایسه می‌کنید؟ توضیح دهید.

ابتدا قسمت کامل عدد (یعنی یکان) را با هم مقایسه می‌کنیم چون هر دو ۴ هستند و برابرند

قسمت‌های اعشاری را با هم مقایسه می‌کنیم و چون ۸ > ۷ پس ۴/۷ < ۴/۸

۴/۸ > ۴/۷

پاسخ صفحه به صفحه فصل پنجم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»