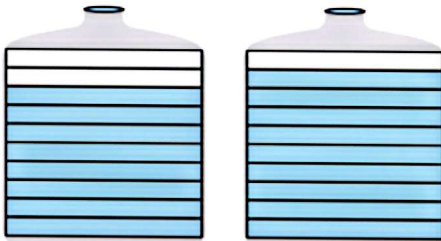


۱- یک قطعه فرش به طول $4/1$ متر در کف اتاق پهن شده است. با توجه به شکل روبه‌رو و فاصله‌ی فرش تا دیوارهای اتاق، طول اتاق را پیدا کنید.

پاسخ

طول اتاق، ۵ متر است. $0.4 + 4/1 + 0.5 = 5$



۰/۸

۰/۹

۲- دو ظرف روبه‌رو، روی هم چند لیتر آب دارند؟

پاسخ دو ظرف روی هم $1/7$ لیتر آب دارند. $0.8 + 0.9 = 1.7$

کدام ظرف آب بیشتری دارد؟ پاسخ ظرف سمت راست

$0.9 - 0.8 = 0.1$

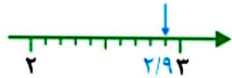
پاسخ

ظرف سمت راست، 0.1 لیتر آب بیشتری دارد.

۳- $2/9$ بزرگ‌تر است یا ۳؟ پاسخ‌های دانش‌آموزان را کامل کنید.

پاسخ بابک

من هر دو عدد را روی محور نشان می‌دهم.



پاسخ سهراب

عدد ۳ برابر با ۳۰ تا 0.1 است.

عدد $2/9$ برابر با ۲۹ تا 0.1 است.

پس ۳ بزرگ‌تر از $2/9$ است.

۴- عددهای زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

0.1 $1/2$ 0.8 $3/2$ $1/4$ $2/9$

$0.1 < 0.8 < 1/2 < 1/4 < 2/9 < 3/2$

پاسخ

۵- علامت مناسب بگذارید ($<$ ، $>$ ، $=$)

$0.4 < 0.6$

$7/1 > 6/8$

$2 > 0.8$

$0 < 0.1$

۶- تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$0.4 + 0.6 = 1$

$0.5 + 0.5 = 1$

$0.3 + 0.7 = 1$

$0.2 + 0.8 = 1$

$1 - 0.6 = 0.4$

$1 - 0.5 = 0.5$

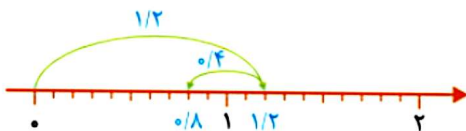
$1 - 0.7 = 0.3$

$1 - 0.8 = 0.2$

۷- در یک ظرف آب $1/5$ لیتری، $1/2$ لیتر آب بود. سیما 0.4 لیتر از آن را خورد. چقدر آب در ظرف باقی مانده است؟

پاسخ برای حل این مسئله، می‌توانیم از رسم شکل استفاده کنیم:

$1/2 - 0.4 = 0.8$



0.8 لیتر آب در ظرف باقی مانده است.

۸- تفریق $1 - 0.4$ چگونه انجام می‌شود؟ توضیح دهید. پاسخ می‌توانیم به کمک محور حاصل تفریق را به دست آوریم:

$1 - 0.4 = 0.6$

