

۴) هر یک از جاهای خالی را پر کنید.

الف) 2610 ثانیه برابر است با دقیقه و

ثانیه

ب) 2065 میلی‌متر برابر است با متر و

سانتی‌متر و میلی‌متر.

پ) $400,567$ سانتی‌متر برابر است با کیلومتر و

متر و سانتی‌متر.

۵) برای دوخت یک مانتو 2 متر و 20 سانتی‌متر و برای دوخت یک شلوار 1 متر و 10 سانتی‌متر پارچه مورد نیاز است:

الف) برای دوخت یک دست مانتو و شلوار چه قدر پارچه نیاز داریم؟

ب) اگر 7 متر پارچه داشته باشیم، بعد از دوخت یک دست مانتو و شلوار چه قدر پارچه باقی می‌ماند؟

۱) هر سوال را به پاسخ مربوط به آن وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

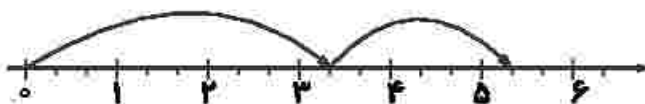
- | | |
|-------|----------------------|
| • ۹۰ | • $5,7,11,17, \dots$ |
| • ۲۴۳ | • $1,4,9,16, \dots$ |
| • ۴۹ | • $1,3,6,10, \dots$ |
| • ۳۵ | • $3,9,27,81, \dots$ |
| • ۲۱ | |

۲) عبارتهای درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

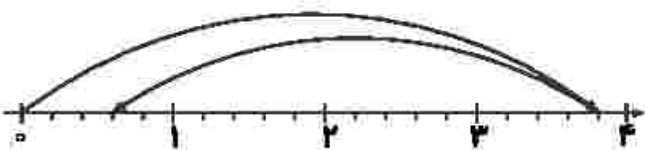
- الف) عدد هفتاد میلیارد و نهصد و هشتاد هزار و ده، 11 رقمی است.
- ب) رقم صفر در عدد هشتصد و هشت میلیون و دویست و نود و سه هزار و نهصد و سی و دو، در مکان دهگان میلیون قرار دارد.
- پ) 56 تا صد هزارتایی 560 هزار می‌شود.
- ت) اگر 1399 را در 1000 ضرب کنیم، کوچک‌ترین رقم مخالف صفر، در مرتبه‌ی صدگان هزار قرار می‌گیرد.

۶) جمع یا تفریق مربوط به هر یک از محورهای زیر را بنویسید.

الف)



ب)



۷) رضا و خواهرش هر کدام تویی را به هوا پرتاب می‌کنند. توپ

رضا $3\frac{2}{5}$ متر و توپ خواهرش 2 متر بالا می‌رود.

الف) توپ رضا چند متر بیشتر از توپ خواهرش بالا رفته است؟

.....

ب) توپ رضا چند متر باید بالاتر برود تا از یک دیوار 4 متری عبور کند؟

.....

۳) گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

الف) جمعیت جهان تقریباً 7362793000 نفر است. جمعیت

جهان با تقریب صد میلیون، چند نفر است؟

۱) هفت میلیارد

۲) هفت میلیارد و چهارصد میلیون

۳) هفت میلیارد و سیصد میلیون

۴) هفت میلیارد و سیصد و شصت میلیون

ب) کدام یک از کسرهای زیر، کوچکتر از سایر کسرها است؟

- | | |
|---------------------|---------------------|
| $\frac{20}{14}$ (۲) | $\frac{17}{8}$ (۱) |
| $\frac{9}{8}$ (۴) | $\frac{19}{36}$ (۳) |