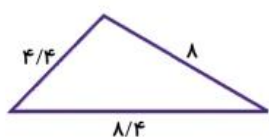


① در جای خالی چه عددی قرار دهیم تا تساوی زیر برقرار باشد؟

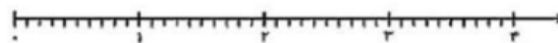
$$۱۴/۶ + \square = ۱۹$$

② محیط شکل زیر چقدر است؟

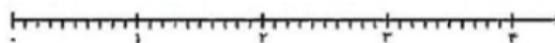


③ حاصل تفریق‌های زیر را به دست آورید و روی محور نشان دهید.

$$۳/۸ - ۲/۵ =$$



$$۳/۵ - ۲/۷ =$$



④ حاصل عبارت زیر برابر است با:

$$(۲/۵ + \frac{۸}{۵}) - \frac{۱}{۴} =$$

⑤ مهتاب $\frac{2}{3}$ کیلوگرم شیرینی خرید و نیلوفر نیز $\frac{5}{8}$ کیلوگرم میوه خرید. مهتاب و نیلوفر روی هم چند کیلوگرم شیرینی و میوه خریده‌اند؟

⑥ در یک بطری آب معدنی ۲ لیتری، $\frac{1}{5}$ لیتر آب بود. ایلیا $\frac{6}{10}$ لیتر آن را خورد. چند لیتر آب در ظرف باقی مانده است؟

⑦ محیط مستطیلی با طول $\frac{3}{2}$ سانتی‌متر و عرض $\frac{1}{4}$ سانتی‌متر را بر حسب سانتی‌متر به دست آورید.

⑧ اگر علی $\frac{3}{7}$ متر بدود، سپس $\frac{2}{4}$ متر دیگر را نیز در همان جهت بدود، او در مجموع چند متر دویده است؟

⑨ عددهای زیر را با حروف یا رقم بنویسید.

..... سیصد و پنج و چهار دهم	 $\frac{6}{9}$
..... $\frac{18}{2}$	 بیست و سه و یک‌دهم

⑩ جاهای خالی را پر کنید.

$\frac{4}{7}$ برابر است با.....	$\frac{4}{7}$ به اندازه ی از ۵ کمتر است.
$\frac{4}{7}$ برابر است با ۴ و تا $\frac{1}{10}$	$\frac{4}{7}$ برابر است با تا $\frac{1}{10}$

⑪ در یک ظرف ۲ لیتری، $\frac{7}{10}$ لیتر آن شربت بود. اگر $\frac{4}{10}$ از شربت مصرف شده باشد، چند لیتر شربت در ظرف باقی مانده است؟

۱۲) چند تا از عبارت‌های زیر صحیح است؟

$$۲ + ۰/۸ = ۲/۸$$

بیست و پنج و چهاردهم به صورت $۲۵/۱۴$ نوشته می‌شود.

$۱\frac{۴}{۵}$ همان عدد اعشاری $۱/۴$ است.

۱۹ تا $۰/۱$ سانتی‌متر برابر $۱/۹$ سانتی‌متر است.

۱۳) کسر را به عدد اعشاری و عدد اعشاری را به کسر تبدیل کنید.

الف) $\frac{۳}{۵} =$

ب) $\frac{۱}{۶} =$

ج) $۰/۳ =$

د) $۰/۸ =$

۱۴) ۲۵۰ میلی‌متر یعنی متر.

۱۵) عدد مخلوط $۳\frac{۱}{۵}$ به معنی چیست؟ توضیح دهید.

۱۶) برای تزریق خون به یک شخص یک کیسه خون کامل و نصف یک کیسه خون دیگر را به او تزریق کردند. اگر دوباره همین مقدار خون به او تزریق شود، در مجموع چند کیسه خون به او تزریق شده است؟

۱۷) دو عدد زیر را در نظر بگیرید. نمایش این دو عدد به صورت عدد مخلوط برابر است با:

$$۴/۶ , ۰/۳$$

۱۸) در محور زیر، دو عدد مشخص شده‌اند. فاصله‌ی بین دو عدد کدام عدد مخلوط را نشان می‌دهد؟

