

آدینه شماره ۲۱

پایه پنجم

علی آبادی

۹۶/۱۱/۲۷

نام و نام خانوادگی:

۱- مقایسه کنید.

$۵/۴۱ \bigcirc ۵۴/۹$

$۱۹/۵۳ \bigcirc ۱/۹۵۸$

$۱۶/۰۵ \bigcirc ۱۶/۵$

$۰/۳۰ \bigcirc ۰/۳۰۰$

$۴/۰۵ \bigcirc ۴/۱$

$۸۲/۰ \bigcirc ۸۱/۹۹۹$

۲ ممیز جا افتاده برای هر یک از اعداد زیر را، در جای مناسب قرار دهید.

- ارتفاع هر پله ۲۵ متر است.

- ۱۸ لیتر آب در فلاسک جای می‌گیرد.

- وزن دانش‌آموزی ۳۸۵ کیلوگرم است.

- دمای اتاق ۲۸۶ درجه می‌باشد.

۳- با قرار دادن عددهای زیر در جدول ارزش مکانی، آن‌ها را با هم مقایسه کرده و از بزرگ به کوچک

بنویسید.

$۴/۹$, $۴/۲۹۰$, $۵\frac{۶}{۱۰۰}$, $۵/۱۲$, $۱۳/۷۹۸$

۴- عدد اعشاری‌ها را به کسر تبدیل کنید.

$۵۵/۰۸$

$۱/۱۳$

$۲۵/۱۳$

$۶۰/۰۵$

$۵/۱۰۱$

$۰/۱۲۰$

$۱۰/۲۱$

$۲۱/۱۰۲$

$۵۰/۳$

$۰/۰۰۱$

$۰/۰۴$

$۰/۸۰۸$

۵- مجموع دو عدد اعشاری ۲ واحد است. آن دو عدد را در سه حالت بنویسید.

$$\dots + \dots = 2$$

$$\dots + \dots = 2$$

$$\dots + \dots = 2$$

۶-

در نسبت‌های زیر، جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{15}{65} = \frac{\square}{13}$$

$$\frac{\square}{12} = \frac{\square}{48} = \frac{6}{8} = \frac{\square}{24}$$

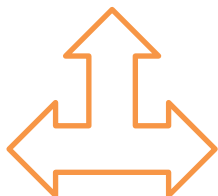
$$\frac{\square}{8} = \frac{36}{72}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{\square}{54}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{\square} = \frac{25}{45} = \frac{\square}{\square}$$

۷ - شکل‌های زیر چند خط تقارن دارد آنها را رسم کن.



۸ - اعداد اعشاری زیر را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به حروف بنویسید.

۸۵/۲۵۶

۱۲/۱۲۳

۴/۱۰۲

۵/۲۵۰

۵/۳

۹ - جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید.

الف) در هر متوازی الاضلاع قطرها

ب) در هر مستطیل دو قطر هستند و یکدیگر را می کنند.

پ) در مربع روی خط تقارن قرار دارد.

ت) مجموع زاویه های یک چهار ضلعی درجه است.

ث) در قطر ها نیمساز و با هم مساوی هستند.

ج) چهار ضلعی که دو محور تقارن دارد و قطرهایش مساوی نیستند، نام دارد.

۱۰- برای $1/63$ شکل مناسب بکشید