

۱- روی محور زیر عددهای  $\frac{3}{6}$ ،  $\frac{4}{9}$ ،  $\frac{7}{8}$  و  $\frac{9}{2}$  را نشان دهید.



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

$\frac{4}{9}$  ،  $\frac{4}{290}$  ،  $\frac{6}{100}$  ،  $\frac{5}{12}$  ،  $\frac{13}{798}$

۳- عملیات زیر را انجام دهید.

$$\frac{5}{9} + \frac{12}{38} =$$

$$17 + \frac{2}{73} =$$

$$\frac{16}{1} - \frac{7}{45} =$$

$$36 - \frac{12}{408} =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{85}{102} =$$

$$\frac{0}{19} \times \frac{0}{489} =$$

۴- 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.

- دمای اتاق ۲۸۶ درجه می‌باشد. - وزن دانش‌آموزی ۳۸۵ کیلوگرم است.

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

$$\dots + \dots = 2$$

$$\dots + \dots = 2$$

۶- جرم یک خط‌کش فلزی  $\frac{0}{125}$  کیلوگرم است. جرم یک جین (۱۲ عدد) از این خط‌کش‌ها را به دست آورید.

۷- بین عددهای زیر علامت مناسب ( $>$ ،  $<$ ) بگذارید.

$$\frac{5}{41} \bigcirc \frac{54}{9}$$

$$\frac{19}{53} \bigcirc \frac{1}{958}$$

$$\frac{16}{0.5} \bigcirc \frac{16}{5}$$

$$\frac{0}{30} \bigcirc \frac{0}{3000}$$

$$\frac{4}{0.5} \bigcirc \frac{4}{1}$$

$$\frac{82}{0} \bigcirc \frac{81}{999}$$

۸- در یک انبار میوه، ۱۶ سبد انگور هر کدام به جرم  $5/34$  کیلوگرم و ۱۹ جعبه توت‌فرنگی هر کدام به

جرم  $4/059$  کیلوگرم وجود دارد. انباردار از کدام میوه بیش‌تر دارد؟ چقدر؟

۹- قد حسین ۱۵۸ سانتی‌متر است و خواهرش،  $3/45$  سانتی‌متر بیش‌تر از او قد کشیده است. قد

خواهرش را به‌دست آورید.

۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

- ۵۴۹ گرم یعنی ..... کیلوگرم.

- ۳۸۷ سانتی‌متر یعنی ..... متر و ..... سانتی‌متر.

ارزشیابی معلّم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیش‌تر
توانایی نشان دادن اعداد اعشاری روی محور و مقایسه آن‌ها را دارد.				
می‌تواند اعداد اعشاری متناسب برای شیء داده شده را بنویسد.				
قدرت محاسبه $(-, +, \times)$ در اعداد اعشاری را دارد.				
توانایی تبدیل واحدهای طول و جرم با شکل‌های اعشاری را دارد.				
توانایی حل مسأله‌های اعشاری را دارد.				

مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)