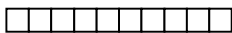
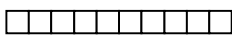
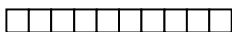


ریاضی پایه ششم دبستان آزمون تکمیلی و چهارجوابی اعشار ( آذرماه )

نام و نام خانوادگی: ..... نام دبستان: ..... نام آموزگار: .....

۱- اگر هر  نشان دهنده ی یک واحد کامل باشد شکل زیر، بیانگر چه عددی است؟



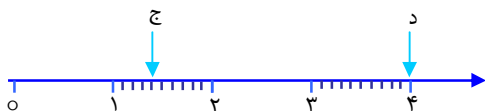
$\frac{3}{2}$

۳۲

$\frac{0}{32}$

$\frac{3}{0.2}$

۲- نقطه های (ج) و (د) به ترتیب روی محور چه عددهایی را نمایش می دهند؟



$4$  و  $1\frac{3}{5}$

$1\frac{3}{10}$  و  $3\frac{9}{10}$

$4$  و  $1\frac{1}{5}$

$1\frac{1}{4}$  و  $3\frac{10}{10}$

۳- سحر از عدد  $\frac{68549}{1372}$  به میزان ۲۰۰۰ واحد کرده است. کدام رقم تغییری کند؟

همه ی رقم های تغییر می کنند

۱

۵

۸

۴- عموی ژاله باغدار است. او از ژاله پرسید اگر بخوایم دور زمین مثلثی شکل خود را که اضلاع آن  $\frac{14}{27}$  متر،

$\frac{15}{93}$  متر و  $\frac{16}{45}$  متر است را ۳ دور سیم خاردار بکشم به چند متر سیم احتیاج دارم؟

$\frac{84}{52}$  متر

۱۵۰ متر

$\frac{139}{95}$  متر

$\frac{46}{65}$  متر

۵- افسانه پرسید چه عددی را در  $\frac{6}{5}$  ضرب کنیم تا حاصل ضرب  $\frac{47}{125}$  شود؟ سمانه گفت عدد.....!

$\frac{4}{89}$

$\frac{7}{25}$

$\frac{6}{23}$

$\frac{8}{15}$

۶- اگر عددی را در  $\frac{1}{4}$  ضرب کنیم مثل این است که آن عدد را بر ..... کرده ایم.

ضرب ۲

$\frac{1}{2}$  تقسیم

۲ تقسیم

$\frac{1}{4}$  ضرب



۷- گسترده ی عدد اعشاری مقابل کدام گزینه است؟

$۲ + ۱ + ۵ + ۳$

$۲ + ۰/۱۵ + ۰/۳$

$۲ + ۰/۱ + ۰/۰۵ + ۰/۰۰۳$

$۲ + ۰/۱ + ۰/۵ + ۰/۳$

۸- داریوش میانگین اعداد زیر را محاسبه کرده است. به نظر شما چه عددی بدست آورده است؟

$$۳/۹۵, ۱/۵۵, ۰/۴۶, ۲/۵۴$$

$۲/۰۴۲$

$۴/۶$

$۲/۱۲۵$

$۳/۷۱$

۹- محیط مربعی  $۸/۲۸$  سانتی متر است، مساحتش چند سانتی متر مربع می شود؟

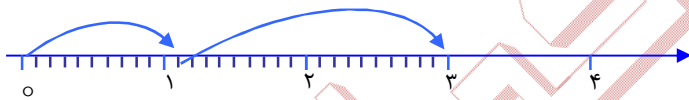
$۶/۲$

$۴/۲۸۴۹$

$۳/۱۵۲$

$۲/۰۷$

۱۰- کدام عملیات مربوط به محور مقابل است؟



$۱\frac{۴}{۵} + ۲\frac{۶}{۵}$

$۱/۱ + \frac{۱۹}{۱۰}$

$۰/۳۰۴$

$۱/۱ + ۲/۲$

۱۱-  $۳/۰۴$  متر برابر است با چند سانتی متر؟

$۰/۳۰۴$

$۳۴۰$

$۳۰۴$

$۳۰/۴$

۱۲- باقی مانده ی تقسیم مقابل چه عددی است؟

$۰/۰۲$

$۰/۲$

$۰/۰۰۰۲$

$۰/۰۰۲$

اسفندیار کتاب شاهنامه ای ۸۰۰ صفحه ای خرید که  $۵/۰۵$  میلی متر ضخامت داشت، اگر ضخامت هر برگ این شاهنامه

$۰/۰۱۲۵$  دسی متر باشد هر برگش چند سانتی متر ضخامت دارد؟

$۰/۰۰۶$

$۰/۰۶$

$۰/۱۲$

$۰/۰۱۲$

۱۴- پوران طنابی به طول  $10/2$  متر را ۵ بار برش زده و به تکه های مساوی تقسیم کرده است، طول هر تکه طناب چند متر است؟

- $2/1$         $1/7$         $0/9$         $1/15$

۱۵- مازیار لوله ای به طول ۱۲ متر را به ۷ قسمت مساوی تقسیم نمود. طول هر قسمت تا دو رقم اعشار و باقیمانده طناب چند متر است؟

- $2/03$  و  $0/01$         $1/41$  و ۳        $1/71$  و  $0/03$         $2/03$  و ۱

۱۶- مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم در عدد ۵ ضرب شده و باقیمانده غیر واقعی عدد ۲۰ شده است باقیمانده واقعی چند است؟

- ۵       ۴       ۲۰       نامعلوم

۱۷- گنجایش آبیگری  $3807$  متر مکعب است، اگر در هر دقیقه  $70/5$  متر مکعب آب وارد آبیگیر شود بعد از چند دقیقه نصف آبیگیر پر آب می شود؟

- ۵۴       ۳۲       ۲۷       ۶۴

۱۸- شهریار زمینی خریده است به شکل مستطیل که مساحت آن  $112/1$  متر مربع و طولش  $11/8$  متر مربع می باشد. محیط این زمین چند متر است؟

- $21/3$         $34/5$         $42/6$         $123/9$

$5/3 \div 2/04$

۱۹- خارج قسمت تقسیم مقابل تا یک رقم اعشار چه عددی می شود؟

- $3/7$         $2/5$         $1/84$         $0/99$

۲۰- پدر پونه کشاورز است. محیط چرخ بزرگ تراکتور آن ها  $1/8$  متر و محیط چرخ کوچک  $0/36$  متر است. اگر چرخ بزرگ تراکتور در دو دقیقه ۲۰۰ دور بزند چرخ کوچک در ۳ دقیقه چند دور می زند؟



- ۱۵۰۰       ۱۵۰       ۶۰       هیچکدام