

نام و نام خانوادگی:

شماره:

نام معلم:

به نام خدا

بسم الله الرحمن الرحيم

تاریخ:

ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول، دوم و سوم مدت: ۴۵ دقیقه

صفحه ۱

الف - گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام گزینه عدد اعشاری (سی و شش و دوازده صدم) را نشان می دهد؟

- الف (  $12/36$  )       ب (  $36/12$  )       ج (  $3/126$  )       د (  $312/6$  )

۲- کدام یک از عددهای اعشاری از نصف (  $\frac{1}{2}$  ) بیشتر است؟

- الف  $0/39$        ب  $0/163$        ج  $0/02$        د  $1/07$

۳- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

- الف (  $2/090$  )       ب (  $2/09$  )       ج (  $2/0090$  )       د (  $2/0900$  )

۴- جمله ی بعدی این الگو، چند است؟  $1/2, 3/4, 9/8, \dots$

- الف (  $6/3$  )       ب (  $27/16$  )       ج (  $5/6$  )       د (  $25/65$  )

ب - جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۵- هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را معکوس، یکدیگر می نامند.  صحیح  غلط

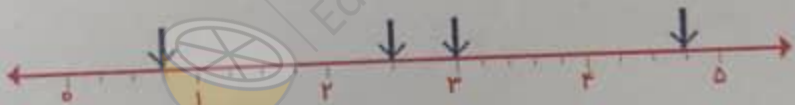
۶- همه ی اعداد، حتی صفر معکوس دارند.  صحیح  غلط

۷- به عددهای  $1, 2, 3, 4, \dots$  عددهای طبیعی می گویند.  صحیح  غلط

۸- دور اعدادی که هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیرند خط بکشید.

۸۰۰      ۹۶      ۱۷۲      ۲۵۵۵      ۳۵۴

۹ - نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



۱۰ - حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$17/93 - 100 =$$

$$3/1 \times (8/2 + 2/1) =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{4}{9} =$$



نام و نام خانوادگی:

شماره:

نام معلم:

به نام خدا

فصل هفتم از ریاضیات

تاریخ:

ارزسنایی پایانی ریاضی ششم فصل اول، دوم و سوم مدت: ۴۵ دقیقه

صفحه ی ۲

نوبت اول دی ماه

۱- سه کسر بین ۱ و ۲ را بنویسید که از ۱ بزرگ تر باشند.



۱۲- کسرهایی زیر را به عددهای اعشاری تبدیل کنید. در صورت لزوم ابتدا یک کسر بنویسید که مخارج آن ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ باشد.

$$\frac{1}{3} = \frac{100}{300} \quad \frac{2}{4} = \frac{50}{100} \quad \frac{8}{20} = \frac{40}{100} \quad \frac{4}{5} = \frac{80}{100}$$

۱۳- مقایسه کنید. (> , = , <)

$$7 \bigcirc 12/4 \quad -9 \bigcirc 0/3 \quad \frac{2}{4} \bigcirc \frac{4}{7} \quad 72/4 \bigcirc 7/4$$

۱۴- در دوی صد متر نفر اول با زمان ۸/۹۸۳ ثانیه از خط پایان گذشت و نفر آخر با زمان ۱۲/۰۴۷ عبور کرد. اختلاف زمان نفر اول و آخر چقدر بوده است؟

۱۵- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید

$$0/2, \frac{2}{6}, -5, 0, 26, 4, 0, 2, \frac{3}{4}$$

۱۶- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

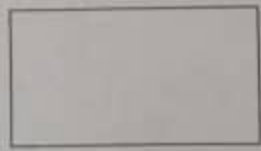
$$4/23 \overline{) 2}$$

$$45/7 \overline{) 37}$$

۱۷- یک باغچه ی مستطیل شکل به طول ۵/۳ متر و عرض ۸/۱ متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض ۵۰ سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض ۵۰ سانتی متر نیاز داریم؟

مساحت توری مورد نیاز چند متر مربع است؟

۱۸- رضا یک زمین کشاورزی دارد. او  $\frac{2}{5}$  زمین خود را جو و  $\frac{2}{3}$  باقی مانده زمین را برنج کاشته است چه کسری از زمین، کاشته نشده است؟



موفق باشید