

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

اللهم صل علی محمد و آل محمد

تاریخ:

شماره:

مدت: ۴۵ دقیقه

ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول، دوم و سوم

نام معلم:

نوبت اول دی ماه

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 ($45/65$)

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 ؟



$$17/93 + 100 =$$

۱۰ - حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

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

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

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

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

الحمد لله رب العالمین

تاریخ:

شماره:

مدت: ۴۵ دقیقه

ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول، دوم و سوم

نام معلم:

صفحه ی ۲

نوبت اول دی ماه

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



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

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{4} =$$

$$\frac{8}{20} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

۱۳ - مقایسه کنید. ($<$ $=$ $>$)

$$7 \bigcirc 12/4$$

$$-9 \bigcirc 5/2$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$72/4 \bigcirc 7/4$$

۱۴ - در دوی صد متر نفر اول با زمان ۸/۹۸۳ ثانیه از خط پایان گذشت و نفر آخر با زمان ۱۲/۵۲۷ 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

$$5/20, \frac{2}{6}, -5, 0, 26, 4, 2, \frac{3}{4}$$

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

$$4 \overline{) 43} \quad 2$$

$$45 \overline{) 37}$$

۱۷ - یک باغچه ی مستطیل شکل به طول ۵/۴ 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؟

۲ از ۲

مساحت توری مورد نیاز چند مترمربع 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