

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا اللهم صل علی محمد وآل محمد	تاریخ:
شماره:	ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول ، دوم و سوم	مدت: ۴۵ دقیقه
نام معلم:	نوبت اول دی ماه	صفحه ۱

الف - گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

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

- (الف)  $12\frac{3}{26}$       (ب)  $36\frac{1}{12}$       (ج)  $3\frac{1}{126}$       (د)  $312\frac{1}{6}$

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

- (الف)  $0,539$       (ب)  $0,163$       (ج)  $0,052$       (د)  $1,057$

۳- کدام عدد باقیه برابر نیست؟

- (الف)  $2,095$       (ب)  $2,059$       (ج)  $2,0095$       (د)  $2,0900$

۴- جمله‌ی بعدی این الگو، چند است؟  $\dots \frac{9}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$

- (الف)  $6\frac{1}{3}$       (ب)  $27\frac{1}{16}$       (ج)  $5\frac{5}{6}$       (د)  $45\frac{45}{65}$

ب - جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۵- هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را «معکوس» یکدیگر می‌نامند. صحیح

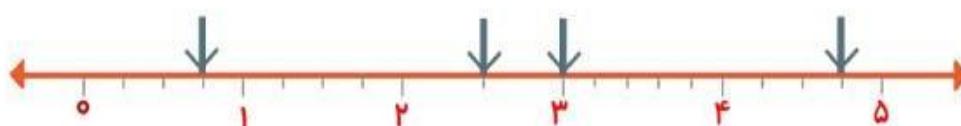
۶- همه‌ی اعداد، حتی صفر معکوس دارند.

۷- به عدهای  $\dots, 4, 3, 2, 1$  عدهای طبیعی می‌گویند.

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

۸۰۰      ۹۶      ۱۷۲      ۲۵۵۵      ۳۵۴

۹- نقطه‌های مشخص شده روی محور کدام عدهای اعشاری را نشان می‌دهند؟



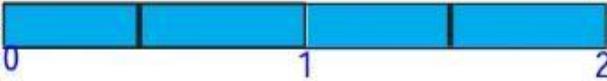
۱۰- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{3}{1} \times (\frac{8}{2} + \frac{2}{1}) =$$

$$\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{5}{6} \times \frac{9}{4}}$$

تاریخ:	به نام خدا اللهم صل علی محمد وآل محمد	نام و نام خانوادگی:
ارزشیابی پایانی ریاضی ششم فصل اول ، دوم و سوم مدت: ۴۵ دقیقه		شماره:
صفحه ۲	نوبت اول دی ماه	نام معلم:

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



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

$$\frac{4}{5} = \quad \frac{2}{4} = \quad \frac{8}{20} = \quad \frac{1}{3} = \quad 100\text{ یا }1000\text{ باشد.}$$

۱۳- مقایسه کنید. ( $<$  =  $>$ )

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

۱۴- در دوی صد متر نفر اول با زمان ۹/۸۳ ثانیه از خط پایان گذشت و نفر آخر با زمان ۱۲/۵۲۷ عبور کرد. اختلاف زمان نفر اول و آخر چقدر بوده است؟

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

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

$$4/43 \bigg| 2$$

$$45/7 \bigg| 37$$

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



۱۷- یک باغچه ای مستطیل شکل به طول  $5/4$  متر و عرض  $1/8$  متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض ۵۵ سانتی متر بکشیم چند متر توری به عرض ۵۵ 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  $\frac{3}{5}$  باقی مانده زمین را برنج کاشته است



چه کسری از زمین، کاشته نشده است؟