

پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

۱- کسر اعشاری مساوی  $\frac{5}{8}$  کدام است؟

- (الف) ۰/۱۲۵      (ب) ۰/۶      (ج) ۰/۶۲۵      (د) ۰/۸۲۵

۲- حاصل عبارت  $۰/۰۰۵ + (۰/۴۵ \times ۳/۱)$  کدام عدد است؟

- (الف) ۱/۳۵      (ب) ۱/۴۹۵      (ج) ۱/۴      (د) ۱/۳

۳- نمایش اعشاری  $\frac{4}{5}$  مساوی کدام عدد است؟

- (الف) ۴/۰۵      (ب) ۴/۵۰      (ج) ۰/۴۵      (د) ۰/۰۴۵

۴- مجموع دو عدد یک است. اگر یکی از آنها ۰/۰۳ باشد. عدد دوم کدام است؟

- (الف) ۰/۷۸      (ب) ۰/۸۷      (ج) ۰/۹۸      (د) ۰/۹۷

۵- اعداد اعشاری زیر را به حروف بنویسید. (نمره)

۴۰/۰۴ ..... ۳۸/۵۰۹ .....

۶- مقایسه کنید. ( $>$  =  $<$ ) (۲ نمره)

- $\frac{1}{5}$       ۰/۴      ۵۱/۹      ۵/۱۹      ۳۸/۰۷      ۳۸/۰۷۰      ۰/۷      ۰/۰۸

۷- عددهای زیر را بصورت گسترده بنویسید. (نمره)

$۱۹/۹۶ =$

$۳ \frac{48}{100} =$

$$2/7 + 1/6 =$$

۸- جمع زیر را به کمک محور انجام دهید. (نمره)



۹- برای شکل زیر یک تفریق اعشاری بنویسید. (نمره)

$$4/8 + 2/6 =$$

۱۰- جمع زیر را از دو روش گوناگون انجام دهید. (نمره)

$$4/8 + 2/6 =$$

۱۱- با توجه به واحد برای شکل یک ضرب اعشاری بنویسید. (نمره)

..... × ..... = .....

۱۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (۲ نمره)

$$0/18 \times (12 - 0/34) =$$

$$(7/8 \div 2) \times 0/5 =$$

$$2/2 \times 1/3 =$$

۱۳- ضرب روبرو را از راه مساحت به دست آورید. (نمره)

۱۴- خارج قسمت تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار حساب کنید و باقیمانده آن را مشخص کنید. (نمره)

$$95/7 \div 1/5 =$$

۱۵- تقسیم زیر را با دو روش محاسبه کنید. (۲نمره)

$$\frac{5}{3} \div \frac{0}{9} =$$

$$\frac{5}{3} \div \frac{0}{9} =$$

۱۶- محیط مربعی  $\frac{3}{28}$  سانتی متر است. طول ضلع این مربع چند سانتی متر است؟ مساحت این مربع چند سانتی متر مربع است؟ (۱ نمره)

۱۷ - یک چرخ از دوچرخه ای برای طی ۱۴۰ متر ۵۵ دور زده است. شعاع چرخ را تا ۲ رقم اعشار حساب کنید. (نمره)

۱۸- یک کتاب بدون در نظر گرفتن جلد آن ۳ سانتی متر ضخامت دارد. اگر ضخامت هر برگ این کتاب  $\frac{0}{75}$  میلیمتر باشد. این کتاب دارای چند صفحه است؟ (نمره)

۱۹- شعاع چرخ دوچرخه ای  $\frac{0}{3}$  متر است. اگر دوچرخه  $\frac{188}{4}$  متر راه را طی کند چند دور زده است؟ (نمره)

موفق باشید.