

ردیف	دانش آموز عزیز با نام و یاد خدا به سوالات زیر پاسخ دهید .
	۱- کدام عدد برابر است با چهل و دو و بیست و پنج صدم؟ الف - $\frac{40}{25}$ ب - $\frac{42}{25}$ ج - $\frac{4}{25}$ د - $\frac{42}{25}$
	۲- حاصل تفریق $\frac{9}{256} - \frac{9}{78} =$ کدام گزینه است؟ الف - $\frac{8}{282}$ ب - $\frac{9}{452}$ ج - $\frac{9}{524}$ د - $\frac{8}{822}$
	۳- علی $\frac{2}{3}$ مسیری که ۱۵۰ کیلومتر است را طی کرده، چقدر راه را طی کرده است؟ الف - ۱۰۰      ب - ۵۰      ج - ۱۲۰      د - ۱۵۰
	۴- حاصل تقسیم $\frac{3}{78} \div \frac{3}{78} =$ کدام گزینه است؟ الف - $\frac{3}{5}$ ب - $\frac{6}{3}$ ج - $\frac{2}{6}$ د - $\frac{5}{2}$
	۵- علی و محمد مسابقه پرش دادند. علی $\frac{2}{5}$ متر پرید و محمد $\frac{1}{78}$ متر پرید. محمد چقدر کم تر از علی پرید؟ الف - $\frac{0}{72}$ ب - $\frac{0}{24}$ ج - $\frac{0}{27}$ د - $\frac{0}{28}$
	۶- در ۷۵ چند تا $\frac{1}{25}$ وجود دارد؟ الف - ۶۰      ب - ۴۰      ج - ۲۰      د - ۶
	۷- چندتا $\frac{0}{6}$ می شود ۱۲ تا؟ الف - ۲      ب - ۲۰      ج - ۲۰۰      د - ۱۰
	۸- نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{9}$ کدام گزینه است؟ الف - $\frac{0}{225}$ ب - $\frac{2}{25}$ ج - $\frac{4}{4}$ د - $\frac{0}{44}$
	۹- ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۸ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟ الف - $\frac{0}{6}$ ب - $\frac{0}{6}$ ج - $\frac{0}{06}$ د - $\frac{0}{16}$
	۱۰- حاصل عبارت $\frac{6}{7} \times \frac{0}{9}$ برابر با کدام گزینه است؟ الف - $\frac{6}{3}$ ب - $\frac{60}{3}$ ج - $\frac{603}{}$ د - ۶۰۳
	۱۱- گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه $\frac{8}{9}$ لیتر آب وارد حوض شود. پس از چند دقیقه حوض پُر می شود؟ الف - ۳۰      ب - ۴۰      ج - ۳۵      د - ۳۸
	۱۲- عدد مخلوط $3\frac{4}{5}$ برابر با کدام یک از اعداد اعشاری زیر می باشد؟ الف - $\frac{3}{2}$ ب - $\frac{3}{8}$ ج - $\frac{0}{38}$ د - $\frac{3}{08}$
	۱۳- کدامیک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند؟ الف - ۵۶۸      ب - ۸۰۵      ج - ۸۵۰      د - ۴۴۴
	۱۴- کدام کسر از $\frac{1}{3}$ بیش تر است؟ الف - $\frac{1}{4}$ ب - $\frac{70}{210}$ ج - $\frac{2}{5}$ د - $\frac{7}{24}$
	۱۵- اگر جواد درست وسط یک صف ایستاده باشد و از اول صف، نفر ۴۸ باشد در این صف چند نفر ایستاده اند؟ الف - ۹۶ نفر      ب - ۹۵ نفر      ج - ۹۷ نفر      د - ۵۹ نفر
	۱۶- دو تقسیم $((\frac{37}{45} \div 18))$ و $((\frac{374}{5} \div 180))$ را در نظر می گیریم. چه قسمت های برابری دارند؟ الف - باقی مانده      ب - مقسوم علیه      ج - مقسوم      د - خارج قسمت

۱- اعداد « ۹۵/۳۷ » و « ۴۲۵/۳۲ » را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به حروف بنویسید.		
۲- عدد های اعشاری را به صورت کسر بنویسید.		
$۴۴/۰۰۲ =$	$۰/۷۵ =$	$۳/۲۵ =$
۳- عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید.		
$\frac{۳}{۵} =$	$\frac{۳۲۱}{۵۰} =$	$\frac{۹۹۷}{۱۰} =$
۴- حاصل عبارت های زیر را بنویسید .		
$۴/۲ - ۲/۸ =$		
$۲/۶ + ۳/۳ =$		
$(۶/۴ - ۲/۳) ۲ \times /۱ =$		
$(۴/۲ + ۴/۴) ۱۰۰ \times =$		
۵- اعداد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.		
$۱۲/۲۵$		
$۴/۷۳۶ =$		
۶- کسرهایی مساوی کسر زیر را بنویسید. <u>هـ</u> (کسر)		
$\frac{۳}{۴} \dots\dots = \dots\dots = \dots\dots = \dots\dots$		
۷- اعداد کسری را به صورت گسترده بنویسید		
$\frac{۴۵}{۱۰۰} =$		
۸- حاصل تقسیم ها را با تبدیل به کسر بدست آورید.		
$۰/۲ \div ۴۲۸ =$		
$۱/۲ \div ۲ =$		
۹- مقایسه کنید		
$۸۰/۷ \square ۸/۰۷۷۷$	$۰/۰۸ \square ۰/۰۸۰۰۰$	$-۴ \square -۹۰۰$
۱۰- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید.		
$۱۷/۲۲ \times ۱۰۰ =$	$۰/۰۳۲ \div ۱۰۰ =$	$۵/۱۱۲ \div ۱۰۰۰ =$
$۲/۵ \times ۱۰۰ =$	$۲/۲۷ \div ۱۰ =$	$/۰۲۵ \times ۱۰ =$

$$3/2 + 2/9 =$$

$$4/7 - 1/9 =$$

۱۲- حاصل تقسیم زیر را از دو راه بدست آورید.

$$\frac{5/6}{. / 4} =$$

۱۳- دمای هوای ازونبلاغ در یک شب ۵- درجه و درظهر روز بعد ۱۰+ درجه بوده است. در این مدت هوا چند درجه گرم تر شده است؟ ( با استفاده از محور اعداد)

۱۴- طول یک باغچه ی مستطیل شکل  $3 \frac{2}{1}$  متر و عرض آن  $2 \frac{3}{4}$  متر است محیط و مساحت این باغچه را حساب کنید.

۱۵- در زنگ درس بخوانیم  $\frac{1}{4}$  از دانش آموزان کلاس ششم، کتاب داستان می خواندند و  $\frac{1}{3}$  باقیمانده، کتب علمی و  $\frac{1}{4}$  باقیمانده ی دیگر، کتب مذهبی، می خواندند. ۶ نفر از دانش آموزان نیز در کلاس مشق می نویسند. تعداد دانش آموزان این کلاس را حساب کنید. ( با راهبرد رسم شکل)

۱۶- الگویی رسم کنید که عدد زوج را نشان دهد. ( حداقل ۳ شکل)

۱۷- بزرگترین عدد ۱۲ رقمی را، هم به رقم و هم به حروف بنویسید. به رقم : .....  
به حروف : .....

۱۸- تقسیم های زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید.

$$77/12 \overline{) 2/32}$$

$$2 \overline{) 25}$$