

سؤالات درس ریاضیات پایه ششم ابتدایی		آذرماه
ردیف	دانش آموز عزیز با نام و یاد خدا به سؤالات زیر پاسخ دهید .	معیار
الف	۱- کدام عدد برابر است با چهل و دو و بیست و پنج صدم؟ الف - ۴۰/۲۵ ب- ۴۲/۰۲۵ ج- ۴/۰۲۵ د- ۴۲/۲۵	خ-خ ن
	۲- حاصل تفریق $9/256 = 9/078$ - کدام گزینه است؟ الف - ۸/۲۸۲ ب- ۹/۴۵۲ ج- ۹/۵۲۴ د- ۸/۸۲۲	خ-خ ن
	۳- علی - مسیری که ۱۵۰ کیلومتر است را طی کرده، چقدر راه را طی کرده است؟ الف - ۱۰۰ ب- ۵۰ ج- ۱۲۰ د- ۱۵۰	خ-خ ن
	۴- حاصل تقسیم $0/3 = 0/78$ - کدام گزینه است؟ الف - ۳/۵ ب- ۶/۳ ج- ۲/۶ د- ۵/۲	خ-خ ن
	۵- علی و محمد مسابقه پرش دادند. علی ۲/۰۵ متر پرید و محمد ۱/۷۸ متر پرید. محمد چقدر کم تر از علی پرید؟ الف - ۰/۷۲ ب- ۰/۲۴ ج- ۰/۲۷ د- ۰/۲۸	خ-خ ن
	۶- در ۷۵ چند تا ۱/۲۵ وجود دارد؟ الف - ۶۰ ب- ۴۰ ج- ۲۰ د- ۶	خ-خ ن
	۷- چند تا ۰/۶ می شود ۱۲ تا؟ الف - ۲ ب- ۲۰ ج- ۲۰۰ د- ۱۰	خ-خ ن
	۸- نمایش اعشاری کسر - کدام گزینه است؟ الف - ۰/۲۲۵ ب- ۲/۲۵ ج- ۴/۴ د- ۰/۴۴	خ-خ ن
	۹- ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۸ میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟ الف - ۰/۶ ب- ۰/۰۶ ج- ۰/۰۰۶ د- ۰/۱۶	خ-خ ن
	۱۰- حاصل عبارت $6/7 \times 0/09$ برابر با کدام گزینه است؟ الف - ۶/۰۳ ب- ۶۰/۳ ج- ۱/۶۰۳ د- ۶۰۳	خ-خ ن
	۱۱- گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۸/۹ لیتر آب وارد حوض شود. پس از چند دقیقه حوض پُر می شود؟ الف - ۳۰ ب- ۴۰ ج- ۳۵ د- ۳۸	خ-خ ن
	۱۲- عدد مخلوط $3\frac{45}{100}$ برابر با کدام یک از اعداد اعشاری زیر می باشد؟ الف - ۳/۲ ب- ۳/۸ ج- ۰/۳۸ د- ۳/۰۸	خ-خ ن
	۱۳- کدامیک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند؟ الف - ۵۶۸ ب- ۸۰۵ ج- ۸۵۰ د- ۴۴۴	خ-خ ن
۱۴- کدام کسر از $\frac{13}{1}$ بیش تر است؟ الف - $\frac{1}{4}$ ب- $\frac{70210}{5}$ ج- $\frac{2}{5}$ د- $\frac{7}{24}$	خ-خ ن	
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	خ-خ ن	
۱۶- دو تقسیم $(18 \div 37/45)$ و $(180 \div 374/5)$ را در نظر می گیریم. چه قسمت های برابری دارند؟ الف- باقی مانده ب- مقسوم علیه ج- مقسوم د- خارج قسمت	خ-خ ن	

خ-خ خ ق-ق ن	۱- اعداد « ۹۵/۳۷ » و « ۴۲۵/۳۲ » را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به حروف بنویسید.
خ-خ خ ق-ق ن	۲- عدد های اعشاری را به صورت کسر بنویسید. $۴۴/۰۰۲ =$ $۰/۷۵ =$ $۳/۲۵ =$ $۳۵/۰۱۲ =$
خ-خ ق-ق ن	۳- عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید. $\frac{۳}{۴} = \frac{۹۹۷۱۰}{۳۲۱۵۰} = \frac{۳۵}{۴}$
خ-خ خ ق-ق ن خ-خ خ ق-ق ن	۴- حاصل عبارت های زیر را بنویسید . $\frac{۴}{۲} - \frac{۲}{۸} =$ $\frac{۲}{۶} + \frac{۳}{۳} =$ $(\frac{۶}{۴} - \frac{۲}{۳}) \times \frac{۲}{۱} =$ $(\frac{۴}{۲} + \frac{۴}{۴}) \times ۱۰۰ =$
خ-خ خ ق-ق ن	داد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید. $۱۲/۲۵ =$ $۴/۷۳۶ =$
خ-خ خ ق-ق ن	۶- کسرهای مساوی کسر زیر را بنویسید. (۵ کسر) $\frac{۳}{۴} = \dots = \dots = \dots = \dots = \dots$ $\frac{۲۳}{-} = \dots = \dots = \dots$
خ-خ خ ق-ق ن	۷- اعداد کسری را به صورت گسترده بنویسید. $۲ \frac{۳۱}{۲} =$
خ-خ خ ق-ق ن	۸- حاصل تقسیم ها را با تبدیل به کسر بدست آورید. $۴۲۸ \div ۲ =$ $۱/۲ \div ۲ =$
خ-خ خ ق-ق ن	۹- مقایسه کنید. $\frac{۱۳}{۴} - \frac{۳۳۱۵۳۵}{-} \cdot \frac{۱}{۲}$ $\frac{۸۴۰}{-}$ $\frac{۱}{۲۰} \cdot \frac{۴}{۴} \cdot \frac{۱}{۷۵}$ $\frac{۰}{۲۷۵} \cdot \frac{۰}{۰۴} \cdot \frac{۹۹۹}{-}$ $\frac{۱}{۰۷}$ $\frac{۸}{۰۷۷۷}$ $\frac{۱}{۰۸}$ $\frac{۰}{۰۸۰۰۰}$ $\frac{۱}{۰۸}$ $\frac{۰}{۰۸}$ $\frac{۱}{۰۸}$ $\frac{۰}{۰۸}$ $\frac{۱}{۰۸}$ $\frac{۰}{۰۸}$
خ-خ خ ق-ق ن	۱۰- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید. $۱۷/۲۲ \times ۱۰۰ = ۰/۰۳۲ \div ۱۰۰ =$ $۵/۱۱۲ \div ۱۰۰۰ = ۲/۵ \times ۱۰۰ =$ $۰/۰۲۵ \times ۱۰ = ۲/۲۷ \div ۱۰ =$

نام پدر نام و نام خانوادگی صفحه ی ۳ نام و نام خانوادگی آذرماه ۹۶	
ب	۱۱- جمع و تفریق های زیر را روی محور اعداد نمایش دهید . $\frac{3}{2} + \frac{2}{9} =$
خ-خ خ ق-ق ن	$\frac{4}{7} - \frac{1}{9} =$
خ-خ خ ق-ق ن	حاصل تقسیم زیر را از دو راه بدست آورید. $\frac{5}{60} = \frac{5}{4}$
خ-خ خ ق-ق ن	مای 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)
خ-خ خ ق-ق ن	ل یک باغچه ی مستطیل شکل $\frac{210}{3}$ متر و عرض آن $\frac{34}{2}$ متر است محیط و مساحت این باغچه را حساب
خ-خ خ ق-ق ن	۱۵- در زنگ درس بخوانیم ^{۱۴} از دانش آموزان کلاس ششم ، کتاب داستان می خواندند و ^{۱۳} باقیمانده ، کتبعلمی و ^{۱۲} باقیمانده ی دیگر، کتب مذهبی، می خواندند. عفر از دانش آموزان نیز در کلاس مشق می نویسند. تعداد دانش آموزان این کلاس را حساب کنید. (با راهبرد رسم شکل)
خ-خ خ ق-ق ن	۱۶- الگویی رسم کنید که عدد زوج را نشان دهد. (حداقل ۳ شکل)
خ-خ خ ق-ق ن	گترین عدد ۱۲ رقمی را ، هم به رقم و هم به حروف بنویسید . به رقم به حروف.....
خ-خ خ ق-ق ن	سیم های زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید. $25 \quad 772122332$

