به نام خدا

سازمان آموزش و پرورش استان

مدیریت آموزش و پرورش

دبستان تاریخ : ..۱۴۰۴/۱۰/۰۶

نام ونام خانوادگی : ..... نام پدر : .....

سؤالات درس **ریاضیات** پایه ششم ابتدایی سال تحصیلی دی ماه

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 وبیست وپنج صدم؟ الف – ۴۰/۲۵ ◯ ب- ۴۲/۰۲۵ ◯ ج- ۴/۰۲۵ ◯ د- ۴۲/۲۵ ◯	خ-خ ن
	۲- حاصل تفریق= ۰/۲۵۶ – ۹/۰۷۸ کدام گزینه است؟ الف –۸/۲۸۲ ◯ ب- ۹/۴۵۲ ◯ ج- ۹/۵۲۴ ◯ د- ۸/۸۲۲ ◯	خ-خ ن
	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 ◯	خ-خ ن
	۴- حاصل تقسیم = ۰/۳ ÷ ۰/۷۸ 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 مترپرید 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- ۶۰ ◯ ج- ۲۰ ◯ د- ۶ ◯	خ-خ ن
	۷- چندتا ۰/۶ می شود ۱۲ تا؟ الف – ۲ ◯ ب- ۲۰ ◯ ج- ۲۰۰ ◯ د- ۱۰ ◯	خ-خ ن
	۸- نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{9}$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. ضخامتیک برگ چند میلی متر است؟ الف – ۰/۶ ◯ ب- ۰/۰۶ ◯ ج- ۰/۰۰۶ ◯ د- ۰/۱۶ ◯	خ-خ ن
	۱۰-حاصل عبارت ۰/۰۹ × ۶/۷ برابر با کدام گزینه است؟ الف – ۶/۰۳ ◯ ب- ۶۰/۳ ◯ ج- ۶۰۳/ ◯ د- ۶۰۳ ◯	خ-خ ن
	۱۱-گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگردرهردقیقه ۸/۹ لیتر آب وارد حوض شود. پسازچند دقیقه حوض پُرمی شود؟ لف – ۳۰ ◯ ب- ۴۰ ◯ ج- ۳۵ ◯ د- ۳۸ ◯	خ-خ ن
	۱۲- عدد مخلوط $3\frac{4}{5}$ برابر با کدام یک از اعداد اعشاری زیر می باشد؟ الف- ۳/۲ ◯ ب- ۳/۸ ◯ ج- 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$\frac{1}{3}$ بیش تر است؟ الف – $\frac{1}{4}$ ◯ ب- $\frac{70}{210}$ ◯ 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- ۹۷نفر ◯ د- ۵۹ نفر ◯	خ-خ ن
	۱۶-دو تقسیم ((۱۸÷۳۷/۴۵)) و ((۱۸۰÷۳۷۴/۵)) را در نظر می گیریم. چه قسمت های برابری دارند؟ الف- باقی مانده ◯ ب- مقسوم علیه ◯ ج- مقسوم ◯ د- خارج قسمت ◯	خ-خ ن

www-karoom-ir

ب

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 خ ق- ق ن

۳- عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید.

$= \frac{3}{4} = \frac{997}{10} = \frac{321}{50} = \frac{3}{5} =$

خ-خ ق-ق ن

۴- حاصل عبارت های زیر را بنویسید .

۴/۲-۲/۸=

۲/۶+۳/۳

(۶/۲-۴/۳)۲×/۱=

(۴/۲ +۴/۴)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).....=.....=.....=.....= $\frac{3}{4}$ =

.....=.....=.....= $\frac{2}{3}$

خ-خ خ ق- ق ن

۷-اعداد کسری را به صورت گسترده بنویسید. $2\frac{3}{10}$ =

$= \frac{45}{100}$

خ-خ خ ق- ق ن

۸- حاصل تقسیم ها را با تبدیل به کسر بدست آورید.= ۰/۲÷۴۲۸

۱/۲÷۲ =

خ-خ خ ق- ق ن

۹- مقایسه کنید

$\frac{8}{40}$ ./۲ ☐ $4\frac{1}{3}$ ☐ $2\frac{3}{2}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{3}{5}$ ☐

۰/۲۷۵۰/۰۰۴/۹۹۹ ۱/۲۰/۴۵ ☐/۷۵ ☐ ☐

۸/۰۷۷۷ ۰/۰۸۰۰۰ ☐/۰۸ -۹۰۰ -۴ ☐

خ-خ خ ق- ق ن

۱۰-حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید. =۰۳۲÷۰/۱۰۰=۲۲×۱۷/۱۰۰

=۵×۲/۱۰۰=۱۱۲÷۵/۱۰۰۰

=۲۷÷۲/۱۰=۰۲۵×/۱۰

خ-خ خ ق- ق ن

www-kanoon-ir

ب

۱۱- جمع و تفریق های زیر را روی محور اعداد نمایش دهید. ۳/۲ + ۲/۹ =

۴/۷ -۱/۹ =

خ-خ خ ق- ق ن

۱۲- حاصل تقسیم زیر را از دو راه بدست آورید. $\frac{5/6}{0/4} =$

خ-خ خ ق- ق ن

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)

خ-خ خ ق- ق ن

۱۴- محیط یک باغچه ی مستطیل شکل $\frac{2}{10}$ ۳متر و عرض آن $\frac{3}{4}$ ۲ متر است محیط و مساحت این باغچه راحساب

خ-خ خ ق- ق ن

۱۵- در زنگ درس بخوانیم $\frac{1}{4}$از دانش آموزان کلاس ششم ،کتاب داستان می خواندند و $\frac{1}{3}$باقیمانده ، کتبعلمی و $\frac{1}{2}$باقیمانده ی دیگر، کتب مذهبی، می خواندند. ۶نفرازدانش آموزان نیز درکلاس 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

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

-به حروف : .....

خ-خ خ ق- ق ن

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

۲۵ ۷۷/۲۱۲/۲۳۲

خ-خ خ ق- ق ن

www-kanoon-ir