

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 - $\frac{41}{25}$ 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 $\frac{0.78}{0.3} =$ 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 - $\frac{0}{06}$ ج - $\frac{0}{006}$ 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 - $\frac{160}{3}$ 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 پر 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.

$$۳۵/۰۱۲ = \quad ۳/۲۵ = \quad ۰/۷۵ = \quad ۴۴/۰۰۲ =$$

۳- عددهای کسری را به صورت اعشار بنویسید.

$$\frac{۹۹۷}{۱۰} = \quad \frac{۳۲۱}{۵۰} = \quad \frac{۳}{۵} =$$

۴- حاصل عبارت های زیر را بنویسید .

$$۴/۲ - ۲/۸ =$$

$$۲/۶ + ۳/۳ =$$

$$(۶/۴ - ۲/۳) \times ۱ =$$

$$(۴/۲ + ۴/۴) \cdot ۱ =$$

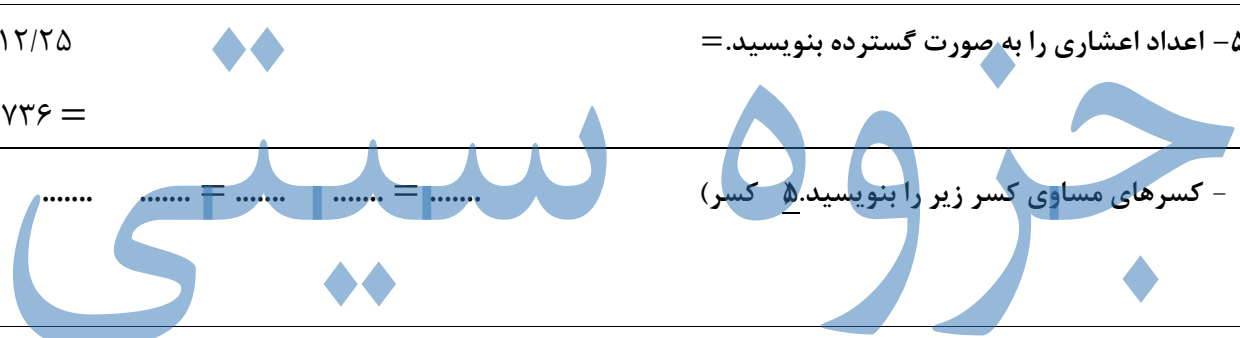
۵- اعداد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.

$$۱۲/۲۵$$

$$۴/۷۳۶ =$$

$$\frac{۳}{۴}$$

۶- کسرهای مساوی کسر زیر را بنویسید. (کسر)



۷- اعداد کسری را به صورت گسترده بنویسید

$$\frac{۴۵}{۱۰۰} =$$

$$۰/۲ \div ۴۲۸ =$$

۸- حاصل تقسیم ها را با تبدیل به کسر بدست آورید.

$$۱/۲ \div ۲ =$$

۹- مقایسه کنید

$$-۴ \square -۹۰۰$$

$$۰/۰۸ \square ۰/۰۸۰۰۰$$

$$۸۰/۷ \square ۸/۰۷۷۷$$

۱۰- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید.

$$۱۷/۲۲ \times ۱۰۰ =$$

$$۰/۰۳۲ \div ۱۰۰ =$$

$$۵/۱۱۲ \div ۱۰۰۰ =$$

$$۲/۵ \times ۱۰۰ =$$

$$/۰۲۵ \times ۱۰ =$$

$$۲/۲۷ \div ۱۰ =$$

۱۱- جمع و تفریق های زیر را روی محور اعداد نمایش دهید.

$$\frac{3}{2} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{4}{7} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{4} =$$

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

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 $\frac{2}{10}$ متر و عرض آن $\frac{3}{4}$ 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.

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

$$2 \overline{) 25}$$