

تکلیف ہفتہ درس ریاضی ترم اول

پایہ: پنجم

کرد آورنده: سرکار خانم زہرا رحمانی

دبستان فروغ حضرت خدیجہ (س)

۱- با توجہ بہ عدد بہ سوالات پاسخ دهید۔

۴۵۳۶۰۰۹

الف) بہ حروف بنویس۔

ب) ارزش مکانی رقم ۵ را بنویس۔

پ) کمترین ارزش مکانی را کدام رقم دارد۔

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 326 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 760 \\ \times 800 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

۲- ضرب کنید۔

$$947 \overline{) 25}$$

$$808 \overline{) 39}$$

۳- تقسیم کنید۔

$$\begin{array}{r} 900000 \\ - 25000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85357 \\ + 9614 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302070 \\ + 79876 \\ \hline \end{array}$$

۴- جمع و تفریق کنید۔

یا داوری چارم

باسمه تعالی

تکلیف درس: شماره:

دبستان فروغ حضرت خدیجہ (س)

کلاس:

پایہ:

نام و نام خانوادگی:

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

۱- مسأله بساز.

$$708 \overline{) 30}$$

۲- مسأله بساز.

$$(8500 - 4900) - 600 =$$

۳- مسأله بساز.

$$90000 - (2500 + 1700) =$$

۴- مسأله بساز.

دبستان فروغ حضرت خدیجه "س"

تکلیف ریاضی شماره :

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

۱- تاریخ تولد خورت را به روز، ماه و سال بنویس. تاریخ تولد پدر یا مادر را به روز، ماه و سال بنویس. اختلاف سنی خورت را با پدر و مادر را محاسبه کن.

۲- ساعت خروج خود را از خانه یا دراست کن. زمانی را که به خانه برگشتی را هم یادداشت کن. چه مدت بیرون از خانه بوده ای؟

۳- قد پدر یا مادر، یا خواهر یا برادر را با متر دقیق اندازه گرفته. سپس قد خورت را هم اندازه گرفته و هر دو را با هم جمع کن.

۴- وزن خورت را دقیق حساب کن. بعد وزن یکی از اعضای خانواده ات را حساب کرده. برایم حساب کن وزن کدامیک بیشتر است؟ چقدر؟

۵- زمان شروع انجام تکالیف خورت را یادداشت کن به ساعت، دقیقه و ثانیه. سپس زمان پایان تکالیف خورت را یادداشت کن. چه مدت مشغول انجام تکالیف بوده ای؟

دبستان فروغ حضرت خدیجه "س"

تکلیف ریاضی شماره:
ب

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

۱- تقسیم کنید عبارت درسته آن را بنویسید:

۳۵ | ۸۶۵۷

۲- الگوارا داده دهید:

۳ ۲۰ ۴۰ ، ۳ ۲۰ ۵۰ ، — ، — ، —

۳- جمعیت جهان تقریباً ۸ میلیارد نفر است که تقریباً ۸۹۳ میلیون نفر از آنان دچار سوء تغذیه هستند. چند نفر از مردم جهان از نظر تغذیه مشکل ندارند؟

۴- با رقم های ۲ و ۹ و ۶ و ۳ بزرگترین حاصل ضرب عدد های (درستی) را به دست آورید.

۵- اگر ساعت ۸:۲۴ صبح بیدار باشید ۸ ساعت و ۵ دقیقه قبل چه زمان و چه روزی بوده است؟

۱- جاهای خالی را کامل کنید.
 عدد ۳۲۵ / ۰۰۰ / ۰۰۰ از — تا یک میلیون ساخته شده است.
 ۸ صد هزار متری ۴ صد هزار می شود —
 عدد ۲ / ۷۰۰ / ۵۰۰ از — تا یک میلیون و ۷ تا — ساخته شده است.
 چند تا یک پول ۵۰۰ / ۰۰۰ ریالی می شود یک میلیارد ریال —

۲- اگر ساعت ۲۴ صبح شنید یابید ۸ ساعت و ۵ دقیقه قبل چه زمان و چه روزی بوده است؟

۳- زهر ساعت ۲۸ ۲۵ ۷ صبح به بیرون از خانه رفت و ساعت ۱۵ ۰۰ ۴ بعد از ظهر به خانه برگشت. او چه مدت بیرون از خانه بوده است؟

۴- مجموع سن سه نفر ۳۶ سال است. پدران ۷ سال مجموع سن آنها چند است؟

۵- الگوارا داده دهید.

۲ و ۵ و ۸ و ۱۱ و — و — و —

۲ و ۴ و ۱۲ و ۴۸ و ۲۴۰ و — و — و —

دبستان فروغ حضرت خدیجه "س"

تکلیف ریاضی شماره: ۵

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

۱- عدد نود و سه میلیارد و شصت و سه میلیون و شصت و سه هزار را به رقم بنویسید

۲- اگر یک میلیارد عددی ۹ و صدگان آن ۹ و میان میلیارد آن ۵ و دهگان هزار آن ۳ باشد آن عدد کدام است ؟

۳- اختلاف بزرگ ترین و کوچک ترین عدد ۵ رقمی که رقم هائیس نگاری نباشند را بدست آورید .

۴- مسأله بسیار

$$\begin{array}{r} ۸ \quad ۴۵' \quad ۰۰'' \\ + ۶' \quad ۰۰ \quad ۵۵ \\ \hline \end{array}$$

۵- مسأله بسیار

$$\begin{array}{r} ۱۵ \quad ۴۱' \quad ۲۸'' \\ - ۳ \quad ۲۰ \quad ۴۸ \\ \hline \end{array}$$

۱- شکل بکش.

$$2\frac{1}{4}$$

۲- محیط مثلث را متراست. اگر اندازه‌ی در مثلث آن به ترتیب $\frac{4}{9}$ متر و $\frac{3}{9}$ متر باشد. طول مثلث دیگر را حساب کنید.

۳- احمد ۴۵ تومان پول داشت و یانک پولش ۵۰ مدار خرید. احمد مدارها را راندن ای چند تومان خریده است؟

۴- زهرا $\frac{3}{7}$ از پولش را خرج کرد. چه کسری از پولش باقی مانده است؟

۵- برای کسر $\frac{2}{8}$ چهار کسر مساوی بنویس.

۶- مقایسه کنید.

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{5}{100}$$

$$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{10}{10}$$

$$4\frac{2}{7} \bigcirc 4\frac{2}{8}$$

$$\frac{17}{5} \bigcirc 3\frac{2}{5}$$

دبستان فروغ حضرت خدیجہ "س"

تکلیف ریاضی شماره: ۷۰۰۰۰۰

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

درستی یا نادرستی عبارت ہا را مشخص کنید۔

درست نادرست

۱۔ در کسر بزرگتر از واحد خارج کسر از صورت آن بزرگتر است۔

☐

☐

۲۔ کسر $\frac{21}{12}$ یا عدد مخلوط $1\frac{9}{12}$ برابر است۔

☐

☐

جای خالی را پر کنید۔

۷ تا — می شود $1\frac{2}{5}$

حاصل ضرب هر عدد در معکوس آن عدد مساوی است یا —

۳۔ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید۔

$$3\frac{3}{4} + 2\frac{5}{6} =$$

$$9\frac{2}{9} - 9 =$$

۴۔ از کوچک به بزرگ مرتب کنید۔

$$3, \frac{20}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{8}, \frac{10}{8}, \frac{10}{7}, \frac{9}{2}, 2\frac{2}{5}$$

۵۔ مقایسه کنید۔

$$7\frac{2}{3} \bigcirc 7\frac{3}{4}$$

$$\frac{64}{8} \bigcirc \frac{40}{3}$$

$$3\frac{7}{10} \bigcirc 4$$

۱- کشاورزی $\frac{2}{3}$ زمین خود را بنخمس زردودر $\frac{4}{7}$ از قسمت سفم زرده توت فرنگ کاشت. او چه کسری از کل زمین خود را توت فرنگ کاشته است؟

۲- مرخوامیم $\frac{3}{5}$ از یک هندوانه را بین ۳ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چه کسری از هندوانه می رسد؟

۳- عملیات زیر را انجام داده و جواب را ساده کنید.

$$3\frac{1}{2} - 2\frac{2}{5} =$$

$$1 + 5\frac{2}{9} =$$

$$\frac{2}{5} \div 7 =$$

$$6 - 4\frac{2}{3} =$$

$$3 \times 2\frac{2}{7} =$$

۴- جاهای خالی را کامل کنید.

$$\frac{5}{9} = 5 \div \bigcirc$$

$$\bigcirc - \frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$2\frac{1}{3} + \bigcirc = 3$$

۵- ضرب مساحتی را با بسیم شکل انجام دهید.

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} =$$

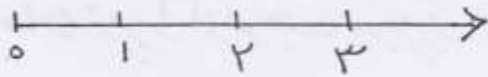
دبستان فروغ حضرت خدیجه "س"

تکلیف ریاضی شماره : ۹

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

۱- جای عدد $2\frac{3}{5}$ روی محور کجاست .



این عدد با کدام کسر برابر است .

این عدد بین کدام دو واحد کامل قرار دارد .

این عدد از کدام واحد کامل دورتر است .

این عدد چه قدر لازم دارد تا ۳ واحد کامل شود .

۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$3\frac{2}{5} + 2\frac{3}{4} =$$

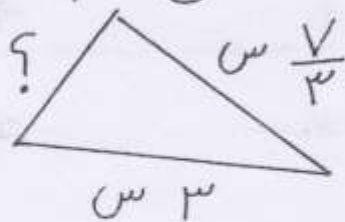
$$5\frac{1}{7} - 2\frac{1}{6} =$$

$$9 - 3\frac{2}{5} =$$

$$4\frac{3}{7} + 5 =$$

$$12\frac{1}{6} - 3 =$$

۳- محیط مثلث روبرو $\triangle$ سانتی متر است . اندازه ی ضلع سوم آن را حساب کنید



۱- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{1}{2}, \frac{6}{7}, \frac{13}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{8}{2}$$

۲- مسأله بسازید.

$$3\frac{2}{5} - 1\frac{1}{3} =$$

$$3\frac{8}{5} = \bigcirc \frac{\bigcirc}{5}$$

$$2\frac{1}{8} = 1\frac{\bigcirc}{8}$$

۳- جاهای خالی را کامل کنید.

$$5\frac{6}{5} = \bigcirc \frac{\bigcirc}{5}$$

۴- زهرا برای اردو همراه خود را ساندویچ آورده است. بار اول $\frac{2}{7}$ و بار دوم $\frac{3}{5}$ آن را خورد. برای او چند ساندویچ باقی مانده است.

$$2\frac{2}{3} + 4 =$$

۵- مسأله بسازید.

دبستان فروغ حضرت خدیجه "س"

تکلیف ریاضی شماره: ...

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

۱- برای ضرب های زیر شکل بکشید.

$$2 \times \frac{3}{4} =$$

$$3 \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$$

۲- هر عبارت را به جواب خود متصل کنید.

$$\frac{1}{6} \bullet$$

$$\bullet \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$$

$$40 \bullet$$

$$\bullet \frac{4}{12} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{12}{10} \bullet$$

$$\bullet 5 \div \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{5} \bullet$$

$$\bullet 7 \div 5$$

۳- مریم گفت من نصف ثلث ۶۰۰۰ تومان که داشتم را خرج کردم. او چند تومان خرج کرد؟

۴- $\frac{3}{4}$ از $\frac{1}{2}$ ۱۶۰۰۰ تماشاگر والیبال از لسوور بزرگ آمده بودند. چند نفر از تماشاگران بزرگی بوده اند؟

۱- کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{48}{56} =$$

$$\frac{24}{36} =$$

۲- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید جواب را ساده کنید.

$$3\frac{2}{4} \times 5 =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} =$$

$$9 \times 2\frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{24} \times \frac{1}{9} =$$

$$2\frac{3}{5} \times 2\frac{4}{3} =$$

۳- برای دوختن یک روپوش دخترانه $1\frac{3}{5}$ متر پارچه لازم است. برای تهیه

۳۵ دست روپوش چند متر پارچه لازم است؟

۴- وقتی مادر بزرگ آس نذری درست می کند در هر کاسه $1\frac{1}{7}$ ملاقه آس ملاقه آس می ریزد. برای ۳۵ کاسه آس مادر بزرگ چند ملاقه آس می ریزد؟

۱- عرفان باد و صرخه اش ۳۵ کیلومتر را در ۲ ساعت طی می کند . نسبت مسافتی که طی می کند به مدت زمان را بنویسید .
این نسبت را ساده کنید .

۲- نسبت تعداد سیب ها به گلابی ۷ به ۲ است . اگر تعداد نلی از این دو میوه ۱۸ عدد باشد . تعداد میوه های نوع دیگر چند تا است ؟

$$\frac{V}{O} = \frac{49}{21}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{O}{36}$$

۳- جاهای خالی را کامل کنید .

$$\frac{3}{8} = \frac{21}{O}$$

۴- ساده شده ی هر کدام از نسبت ها را انتخاب کنید .

$$28 \text{ به } 56$$

$$36 \text{ به } 12$$

$$36 \text{ به } 24$$

$$56 \text{ به } 16$$

$$160 \text{ به } 40$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{2}$$

۱- ساطر عباس در هر $\frac{4}{5}$ ثانیه $\frac{5}{6}$ نان از تنور خارج می کند. او در $\frac{5}{6}$ دقیقه چند نان خارج خواهد کرد؟

۲- نسبت قد دو برادر $\frac{5}{6}$ به $\frac{7}{8}$ است. اگر این دو برادر روی هم $\frac{24}{5}$ سانتی متر قد داشته باشند. قد هر کدام را حساب کنید.

۳- اگر بنخواهیم $\frac{45000}{9}$ تومان را بین علی و محمد به نسبت $\frac{6}{7}$ به $\frac{9}{10}$ تقسیم کنیم به هر کدام چه قدر می رسد؟

۴- زهرا $\frac{3000}{5}$ تومان بیش تر از مریم پول دارد. اگر نسبت پول آنها $\frac{2}{3}$ به $\frac{5}{6}$ باشد. پول هر یک را حساب کنید.

۵- نسبت طول به عرض باغچه ای $\frac{9}{6}$ به $\frac{7}{8}$ است اگر محیط باغچه $\frac{30}{5}$ متر باشد. مساحت این باغچه را حساب کنید.

۱- دور هر کدام از مقدارهای زیر که مناسب نیستند خط بکشید.

$$\frac{4}{5} = \frac{16}{25}$$

$$\frac{8}{9} = \frac{24}{27}$$

$$\frac{12}{42} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{16}{20} = \frac{32}{40}$$

$$\frac{72}{108} = \frac{35}{54}$$

$$\frac{10}{45} = \frac{100}{350}$$

۲- برای خرید پیراهنی ۴۵۰۰۰ تومان پرداختیم. اگر در خرید آن ۱۰٪ تخفیف گرفته باشیم. قیمت قبل از تخفیف چه قدر بوده است؟ چه قدر تخفیف گرفته ایم؟

۳- قیمت یک کتاب ۸۰۰۰ تومان است. فروشنده این کتاب ۶٪ تخفیف برای فروش آن در نظر می گیرد. مقدار تخفیف چه قدر می شود؟ خریدار چه قدر باید بپردازد؟

۴- باک بنزین ماشین پدر علی ۶ لیتری است. اگر او ۴۵ لیتر بنزین بزند تا باک پر شود. الان چند درصد باک ماشینش پر است؟

۱- هر يك از شكل هاي زير چند خط تقارن دارد.

ذوزنقه قائم الزاویه =

بیضی =

مربع =

لوزی =

متوازی الاضلاع =

دایره =

مستطیل =

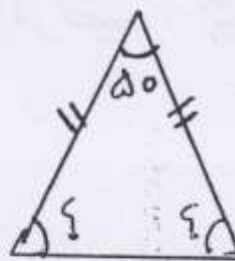
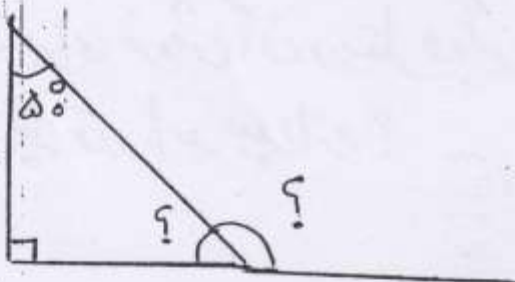
مثلث متساوی الاضلاع =

مستطیل =

۲- با توجه به خط تقارن قرینه شکل را رسم کن.



۳- اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.



۴- تعریف کنید.

نیمساز =

انواع زاویه =

انواع مثلث =

قطر =

۱- به حرف بنویس.

$$۰/۹ =$$

$$۱/۲ =$$

$$۰/۵ =$$

$$۲۵/۰۴ =$$

$$۰/۰۳۵ =$$

$$۱۳۹/۰۱۵ =$$

۲- به رقم بنویس.

هفده صدم =

هشت صدم =

صد و بیست و پنج هزارم =

نوزده هزارم =

سه دهم =

دو دهم =

۳- روی محور نشان دهید.

$$۱/۱ + ۲/۳ =$$

$$۴ - ۳/۵ =$$

۴- از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۰/۵ و ۰/۰۰۳ و ۰/۲ و ۰/۱۲ و ۰/۰۵ و ۰/۰۰۲