

۱۷ تک کتاب ۱۸۲ صفحه‌ای را حسن به مدت دو هفته تمام کرده است. او روزی چند صفحه خوانده است

۱۸ تقسیم مربوط به تساوی را بنویسید و در جاهای خالی عدد مناسب را بنویسید

$$1405 \times 71 + 5$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \end{array} < 71$$

مقسوم

مقسوم علیه

خارج قسمت

باقی مانده

$$\begin{array}{r} 4198 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

$$549 \times 7000 =$$

|    |    |   |          |
|----|----|---|----------|
|    | ۲۰ | ۵ | ضرب کنید |
| ۳۰ |    |   |          |
| ۷  |    |   |          |

۱۹ اگر قیمت ۵ مداد ۳۵۰۰ تومان باشد برای خرید ۱۲ مداد باید چند تومان بپردازیم

$$87 \times 75$$

$$19 \times 73$$

$$495 \times 534$$

۲۰ کدام یک از اعداد داده شده بر ۳ بخش پذیرند و کدام عدد هم بر ۳ و هم بر ۹ بخش پذیر است (با دو = مشخص کنید)

- ۴۱۹
- ۳۵۲
- ۴۱۳۱
- ۱۱۱۲۰
- ۱۱۱۱۲
- ۷۴۵۲
- ۷۷۷۶۲

۲۳ در تک تقسیم اگر مقسوم و مقسوم علیه را ۳ برابر کنیم خارج قسمت ... می شود  
 (۱) سه برابر می شود  (۲) ۹ برابر می شود  (۳) تغییر نمی کند  (۴) تغییر می کند

۲۴ قلب تک کودک در هر دقیقه ۱۱۵ بار می زند قلب او در هر ساعت چند بار می زند

۲۵ تک ماشین حساب تک عدد را در ۳۷ ضرب کردیم و جواب ۱۵۹۱ بدست آمد فکر کنید چه عددی در ۳۷ ضرب شده است

سوالات درس ریاضی پایه چهارم دبستان علی ابن ابیطالب (ع) نام و نام خانوادگی

۱- در جای خالی عدد مناسب بنویس  
 ..... و ..... و ۱۰ و ۶ و ۳ و ۱  
 ..... و ..... و ۶۳۴۰ و ۱۲۰۶۳۰

۲ در جای خالی عدد مناسب بنویس

|           |   |   |   |    |    |
|-----------|---|---|---|----|----|
| محیط مربع | ۴ | ۶ | ۹ |    |    |
| طول ضلع   |   |   |   | ۳۶ | ۳۲ |

۳ عددهای داده شده که به کدام عدد نزدیکتر است در آن علامت بزَن (X) بگذار  
 $\square ۸۴۷۰۰۰ \leftarrow ۸۴۷۰۲۵ \rightarrow ۸۴۷۱۰۰ \square$   
 $\square ۸۳۴۰۰۰ \leftarrow ۸۳۴۹۲۱ \rightarrow ۸۳۵۰۰۰ \square$

۴ عددها را مقایسه کنید  
 $۶۷۳۰۰۴۲ \square ۶۱۹۷۵۳۸$        $۵۱۸۷ \square ۵۲۹۸$

۵ کسر  $۳\frac{۲}{۵}$  را روی محور اعداد نمایش دهید

۶ دو کسر مساوی باشد کسری بزرگتر است که خرج آن باشد  
 اگر خرج دو کسر مساوی باشد کسری کوچکتر است که صورت آن باشد

۷ علی ۸۰۰ تومان داشت نصف آن را خرج کرد  
 حامد ۶۰۰ تومان داشت نصف آن را خرج کرد  
 کدام یک پول بیشتری خرج کرده اند علی  حامد

۸ حسین ۸۰۰۰ تومان پول داشت ربع پولش را خرج کرد چند تومان از پولش باقی مانده است

۹  $\frac{۲}{۳}$  صفحات ریاضی کلاس چهارم ۱۰۲ صفحه است تمام کتاب چند صفحه دارد اگر حسن  $\frac{۷۰}{۱۰۰}$  صفحه از این کتاب را تمام کرده باشد چند صفحه دیگر از کتابش باقی مانده است

۱۰ ضرب  $\frac{۲}{۹} \times ۳$  را بوسیله شکل نشان دهید

۱۱ دو کارگر یکی  $\frac{۲}{۳}$  از زمین را بیل زده و دیگری  $\frac{۱}{۹}$  آن را بیل زده است چه کسری از زمین باقی مانده است

۱۲ جمع و تفریق کسرها را انجام دهید  
 $\frac{۴}{۷} + \frac{۱۵}{۵۶} =$

$\frac{۵}{۸} - \frac{۲۳}{۴۰} =$

بسمه تعالی  
سوالیات درس

یاد چهارم در بیان علی ابن ابیطالب (ع) نام و نام خانوادگی

۱. هر یک از الگوها را ادامه بده  
۷۲۰۰ - ۷۸۰۰ - ۸۴۰۰ - .....  
۷۶۸۰ - ۸۵۷۰ - ۸۴۶۰ - .....

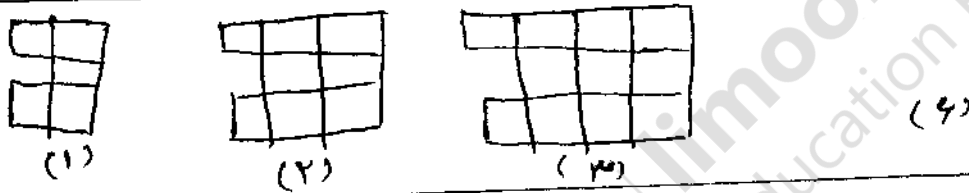
۲. بزرگ ترین عدد شش رقمی که طبقه ی هزار آن از تمام (۳ و ۶ و ۵) و دهگان آن رقم کم باشد را بنویسید

۳- ۴ اسکناس صد هزار ریالی و ۲ اسکناس ۱۰۰۰۰ هزار ریالی و ۴ اسکناس هزار ریالی و ۵ سکه ۱۰ ریالی و ۶ سکه ۵ ریالی چه عددی را نشان می دهند

۴. در عدد (( ۲۵۰۱۹ )) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد ..... دهگان این عدد ( ) است  
رقم ۵ در مرتبه ..... قرار دارد عدد را با حروف بنویسید

۵. گنجایش مخزن آب یک ماشین آتش نشان ۸۵۰۰۰ لیتر است اگر در این مخزن ۱۵۸۹۷۶ لیتر آب وجود داشته باشد چه مقدار آب لازم دارد تا مخزن پر شود

۶. شکل ششم الگو را رسم کنید



۷. عدد چهار صد و شش هزار و نه با رقم ۴۰۰۶۰۹ نوشته می شود ص  غ   
در یک عدد ۵ رقمی طبقه ی هزار دو رقم دارد ص  غ

۸. گسترده عدد را بنویسید  $3479003 =$

۹. علی روز اول ۴۵ دقیقه ورزش کرد اگر هر روز ۵ دقیقه بیشتر ورزش کند روز پنجم چند دقیقه ورزش می کند

۱۰. جدول را کامل کنید

|              |   |   |    |    |    |    |    |
|--------------|---|---|----|----|----|----|----|
| طول ضلع مربع | ۴ | ۶ |    |    | ۱۵ | ۹۵ | ۷۲ |
| محیط مربع    |   |   | ۲۸ | ۳۲ | ۲۰ |    |    |

|     |
|-----|
| ۶۱۲ |
| ۷۸  |
|     |
| ۳۲  |

+

|    |
|----|
| ۳۴ |
|----|

→

|     |
|-----|
| ۹۸  |
|     |
| ۳۲۱ |

|     |
|-----|
| ۶۴۴ |
| ۵۶  |
|     |
| ۸۷  |

→

|    |
|----|
| ۷۶ |
| ۹۱ |

|   |
|---|
| ۵ |
| ۷ |
| ۹ |

+

|    |
|----|
| ۷۰ |
|----|



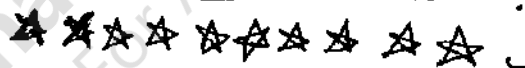


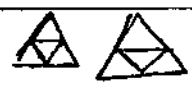


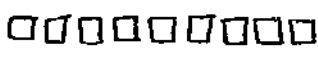

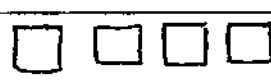
-

|    |
|----|
| ۱۲ |
|----|

+

|    |
|----|
| ۳۴ |
|----|

۱۱. به عدد سیصد و بیست میلیون و هشتصد و بیجاه و هفت هزار و دویست و چهارده  $6345267$  اضافه کنیم عدد جدید را با رقم و حروف بنویسید  
با رقم :  
با حروف :

|    |   |
|----|---|
| ۱۲ | ۱۰۰ تا دهمی ۱۰۰۰۰ تا بی می سؤر . . . . . ۲۰۰۰ تا دهمی ۱۰۰۰ تا بی می سؤر   |
| ۱۳ | عددها را به ترتیب از کم تر به بیشتر مرتب کن<br>۱۲۵۷۸۵ - ۳۴۵۲۸۶ - ۵۴۸۷۲ - ۸۵۳۲۸۰ - ۵۳۲۷۸<br>..... < ..... < ..... < ..... < .....  |
| ۱۴ | چه عددی به عدده ۳۵۶۲۵۴۵ باید اضافه کرد تا عدده ۴۵۶۷۳۸ به دست آید  |
| ۱۵ | ارزش مکانی عدد ۶ در کدام یک از عددهای زیر بیشتر است<br>۴۰۳۵۸۲۷۶۲ - ۱۰۰۲۶۱۷۲۸ - ۱۶۷۸۹۴۱۷ - ۷۶۸۹۵۴۳۲۱   |
| ۱۶ | چه کسری از شکل ها رنگ شده ؟ چه کسری رنگ نشده است  |
| ۱۷ | خمس کدام یک از شکل ها صحیح رنگ شده است<br>الف - <br>ب - <br>پ - <br>ت -   |
| ۱۸ | سه چهارم بعد از ۳ را روی محور نشان دهید<br>دوسوم مانده به ۴ را روی محور نشان دهید   |
| ۱۹ | بارقم های ۵ و ۴ و ۳ و ۱ چند کسر کوچکتر از واحد می توان نوشت   |
| ۲۰ | از یک کلاس ۳ نفره نصف آن ها در مسابقات شرکت کردند چه کسری از این تعداد در مسابقات شرکت کرده اند   |
| ۲۱ | عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید<br>کسری و سپس عدد مخلوط را بنویسید<br>  <br>  |
| ۲۲ | حاصل جمع را روی شکل نشان دهید<br>$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$   |
| ۲۳ | حاصل تفریق را روی شکل نشان دهید<br>$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$   |
| ۲۴ | چه کسری باید به کسر $\frac{2}{8}$ اضافه کنیم تا یک واحد کامل داشته باشیم  |
| ۲۵ | حاصل جمع و تفریق را روی محور به دست آورید<br>$\frac{5}{8} + \frac{2}{8}$  |

|    |  |
|----|--|
| ۱۴ | زیر اعدادی که بر ۴ بخشید بریند خط بکشید<br>۱۷ ۱۶ ۴۱ ۲۱ ۱۹ ۲۴ ۸   |
| ۱۵ | تقسیمی بنویسید که خارج قسمت آن ۲۳ و مقسوم علیه آن ۱۷ و باقیمانده ۹ باشد  |
| ۱۶ | می خواهیم برای ۵۷ دانش آموز در اردوگاه چادر بزنیم به چند چادر ۶ نفره نیاز داریم  |
| ۱۷ | گرمای آب از زمان های زیر طولانی تر است<br>۱ هفته یا ۱۴۵۰ ساعت  |
| ۱۸ | زاویه راست ..... درجه است از زاویه ..... کوچکتر و از زاویه ..... بزرگتر است  |
| ۱۹ | زاویه را بخوانید / م   |
| ۲۰ | احمد ساعت ۷:۵۰ از منزل خارج شد و پس از ۵۰ دقیقه به محل کار <sup>رسید</sup> او چه ساعتی به محل کار رسید                         |
| ۲۱ | ۱۸۰ ثانیه چند دقیقه است  |
| ۲۲ | ۷۰ تا $\frac{1}{7}$ می شود ... متر ... تا $\frac{1}{7}$ می شود ... متر   |
| ۲۳ | اعداد اعشاری را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به صورت اعشاری بنویسید<br>$2\frac{5}{100} =$ $2/02 =$ $3/54 =$ $5\frac{7}{10} =$ |
| ۲۴ | در جای خالی عدد یا علامت مناسب بگذارید<br>$4\frac{1}{2} \square 4\frac{3}{6}$ $1\frac{7}{8} \square 2$                         |
| ۲۵ | طول مستطیلی ۱۸ سانتی متر و عرض آن ۴ سانتی متر است محیط و مساحت مستطیل را حساب کنید   |
| ۲۶ | قیمت ۵ مداد ۲۵۰۰ تومان است اگر بخواهیم ۵۶ مداد بخریم باید چند تومان بپردازیم   |
| ۲۷ | قیمت ۵ کتاب ۲۰۳۱۰ تومان شد و ۱۶ خودکار خریدیم که قیمت هر خودکار ۷۰۰ باشد باید چند تومان بپردازیم                               |

لبه تقان

سوالات در ریاض پایه چهارم دبستان علی (ع) ایتالیایی نام و نام خانوادگی

((اِحْسِنُوا اِنَّ اللّٰهَ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ)) به کلمه یونانی کنید که خداوند شکوکاران را دوست دارد

1- در جای خالی عدد مناسب بنویسید  
 ۱۶۴۶۱۶۶ ..... ۶ ..... ۶ ..... ۶ ..... ۶ .....  
 ۴۵۶۴۰۶۳۵ ۶ ..... ۶ ..... ۱۶۴۶۷۶ ..... ۶ ..... ۶ ..... ۶

2- عدد را با حروف و با رقم بنویسید  
 الف: بارقم (سهصد و پنج میلیون و چهل و پنج هزار و سصد و بیست و پنج)  
 ب: باحروف  
 ۴۴۰۳۰۲۰۱۲۳

3- عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟ آن را علامت بزنید  
 $\rightarrow ۸۴۷۱۰۰ \leftarrow ۱.۴۷۰۲۵ \leftarrow ۸۴۷۰۰۰$   
 $۸۳۴۰۰۰ \leftarrow ۸۳۴۹۲۱ \rightarrow ۸۳۵۰۰۰$

4- برای تفریق  $۴۵۰۰۰۰ - ۲۳۰۰۰۰$  یک مساله بسازید و آن را حل کنید

5- در جای خالی عدد مناسب بنویسید  
 ۱۰۰۰۰ نیمی می شود .....  
 ۱۰۰۰۰ نیمی می شود .....  
 ۱۰۰۰۰ نیمی می شود .....  
 ۱۰۰۰۰ نیمی می شود .....  
 ۱۰۰۰۰ نیمی می شود .....

6- کسر مخلوط  $۲\frac{۳}{۵}$  را روی محور نشان دهید  
 $\frac{۳}{۵} - \frac{۳}{۱۸}$

7- جمع و تفریق کسرها را انجام دهید و آن را ساده کنید  
 در صورت امکان به عدد مخلوط تبدیل کنید  
 $\frac{۳}{۵} + \frac{۱۷}{۲۱}$

8- در جای خالی عدد مناسب بنویسید  
 و با علامت مناسب بنویسید  
 $\frac{۹}{۳۳} \circ \frac{۳}{۱۱}$   
 $\frac{۱۴}{۲۱} = \frac{۲}{۳}$   
 $\frac{۱}{۲} \circ \frac{۱}{۱۴}$   
 $\frac{۶}{۹} = \frac{۲}{۳}$

9- ضرب کسر  $۳ \times \frac{۲}{۷}$  را روی محور انجام دهید

10- نصف ده می شود .....  
 ثلث ۱۲ می شود .....  
 خمس ۳۰ می شود .....  
 ربع ۲۰ می شود .....

11- یکی به ۷ قسمت مساوی تقسیم شده است آیا می توانیم به ۴ نفر و به هر کدام ۲ قسمت از این کیک را بدهیم؟

12- علی ۱۲ سال دارد سن پدر علی از ۴ برابر سن او ۵ سال بیشتر است پدر علی چند سال دارد