یا لطیف

شهرستان : رفسنجان

-نام ونام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۱/۱/۱ ارزیابی نوبت دوم ریاضی چهارم ۴ دبستان غیر دولتی هادوی

۱-اعداد را به حروف و رقم بنویسید.

چهارصد و پانزده هزار ..... ۲۷۰۴۲۱۰.....

بزرگترین عدد در چه مرتبه‌ای است؟ ----- ، ------

۲-جمع و تفریق و ضرب را انجام دهید.

$\frac{۳}{۵} + \frac{۴}{۵} =$ $\frac{۲}{۳} - \frac{۱}{۶} =$

$(\frac{۱}{۲} + \frac{۴}{۲۰}) - (\frac{۲}{۵} + \frac{۲}{۱۰}) =$ $۲ \times \frac{۴}{۳} =$

۳-در یک باغ $\frac{۱۱}{۲۵}$ آنرا گندم و $\frac{۷}{۲۵}$ آنرا درخت کاشته شده است.چه کسری در این باغ گندم و درخت کاشته شده است؟

چه کسری از مزرعه هنوز کاشته نشده است؟

۴-مقدار مشخص شده را روی اشکال مشخص کنید.



مثلث مربع

۵-ضربهای روبه رو انجام دهید.

۲۷۵×۳۲ ۶۲۵×۸۰۰ ۵۲۴×۱۷

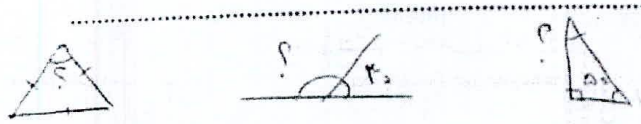
۶-تقسیم های رو به رو انجام دهید و رابطه آنها را بنویسید.

۵۲۹ | ۲۴ ۳۲۵ | ۲۵

۷-یک زاویه تند و یک باز رسم کنید و آنها را نام گذاری کنید.

.....

۸- اندازه زاویه ها را بدست آورید.

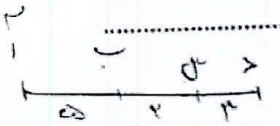


.....

۹-حسن در ساعت ۷:۳۰ دقیقه از خانه خارج شد. او ۲۵ دقیقه در راه بود. حسن ساعت چند به مدرسه می رسد؟

.....

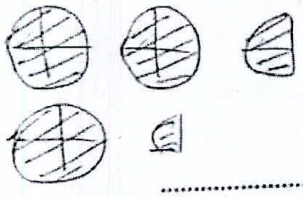
۱۰-با توجه به اندازه های داده شده اندازه های خواسته شده را بدست بیاورید.



طول(أ.س)=..... طول (ب.د)=..... طول(أ.د)=.....

.....

۱۱-اعداد شکل های رویه رو را بنویسید و جمع کنید.



.....

۱۲-اعداد روی محور به صورت اعشار و عدد مخلوط و حروف بنویسید.



اعشار=..... عدد مخلوط=..... حروف=.....

.....

۱۳-جمع و تفریق اعشار را بنویسید.

۱٫۲ + ۲٫۳ =

۳٫۳ + ۴٫۲ =

۵٫۸ − ۰٫۵ =

۲٫۱ − ۰٫۵ =

.....

۱۴-مقایسه کنید. زاویه تند ○ باز.

۱٫۳ ○ ۰٫۸ $\frac{۳}{۷}$ ○ $\frac{۲}{۷}$

.....

۱۵-جاهای خالی را پر کنید.

اگر طول ضلع زاویه را بزرگ کنیم اندازه زاویه فرق.....

عدد ۲/۷ نشان دهنده.....۰/۱ است.

هر گاه دو خط با هم زاویه راست درست کنند می گوییم آن دو خط با هم ..... هستند.

خطی که ارتفاع بر آن عمود است..... نام دارد.

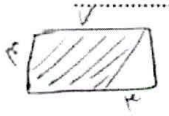
متوازی الاضلاعی که همه اضلاع و زاویه هاش با هم برابر باشد.....نام دارد.

.....

۱۶-ویژگی های متوازی الاضلاع را بنویسید.

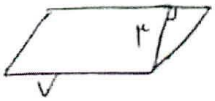
.....

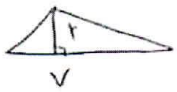
۱۷-مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.(واحد مساحت).



.....

۱۸- مساحت شکل را بدست آورید.





.....

۱۹-در کیسه ای ۵مهره آبی و۳مهره قرمز و ۱ مهره سفید قرار دارد.

احتمال اینکه مهره قرمز باشد:.....

احتمال اینکه مهره سفید باشد:.....

احتمال اینکه مهره زرد باشد:.....

احتمال اینکه مهره آبی باشد:.....

۲۰-نمرات ماهانه یک دانش آموز در طول یک سال به قرار زیر است نمودار تغییرات آنرا رسم کنید:

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۹	۲۰	۱۸	۱۸	۱۹	۲۰

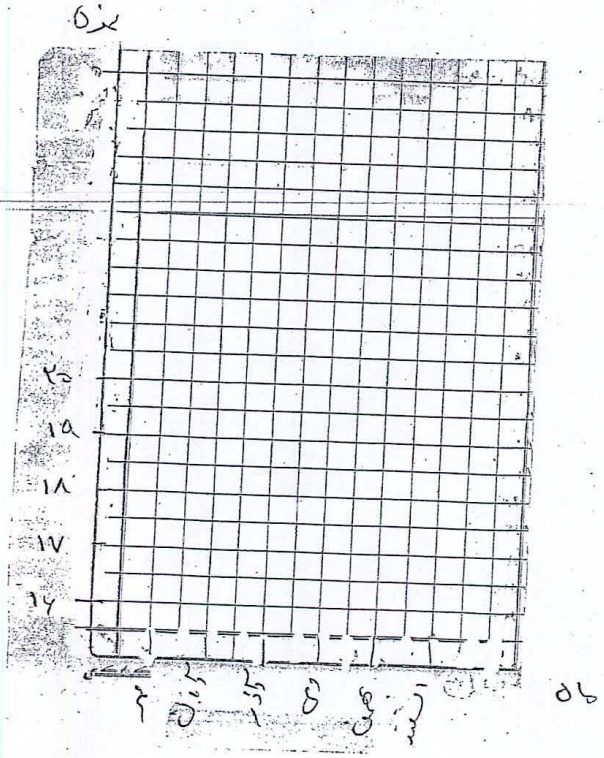
کدام ماه بالاترین نمره را داشته است:.....

کدام ماه نمره پایین تری داشته است:.....

بازخورد آموزگار:

آموزگار: خانم رباطی

«ریاضیدان کوچکم موفق باشی»



سوال ۱) الف) ۴۱۵۰۰۰ ب) دو میلیون و هفتصد و چهار هزار و دویست و ده

سوال ۲) الف) $\frac{۳}{۵}+\frac{۴}{۵}=\frac{۷}{۵}$ ب) $\frac{۲}{۳}-\frac{۱}{۹}=\frac{۴-۱}{۹}=\frac{۳}{۹}=\frac{۱}{۳}$

ت) $\left(\frac{۱}{۴}+\frac{۴}{۲۰}\right)-\left(\frac{۲}{۵}+\frac{۲}{۱۰}\right)=\left(\frac{۱۰+۴}{۲۰}\right)-\left(\frac{۴+۲}{۱۰}\right)=\frac{۱۴}{۲۰}-\frac{۶}{۱۰}=$

$\frac{۱۴-۱۲}{۲۰}=\frac{۲}{۲۰}=\frac{۱}{۱۰}$

ث) $۲\times\frac{۲}{۳}=\frac{۴}{۳}$

سوال ۳) الف) $\frac{۷}{۴۰}+\frac{۱۱}{۲۰}=\frac{۷+۲۲}{۴۰}=\frac{۲۹}{۴۰}$ → گندم و درصد کاشته شده

ب) $\frac{۴۰}{۴۰}-\frac{۲۹}{۴۰}=\frac{۱۱}{۴۰}$ → مقدار کاشته نشده

سوال ۴)

ربع

نیم

سوال ۵)

۵۲۴ × ۴۷ = ۳۶۶۸ + ۵۲۴۰ = ۱۹۰۸

۵۲۵ × ۴۰۰ = ۵۰۰۰۰

۲۷۵ × ۳۲ = ۵۵۰ + ۸۲۵۰ = ۸۸۰۰

سوال ۶) ۲۵ | ۱۳ → ۱۳×۲۵=۳۲۵

۲۴ | ۲۲ → (۲۲×۲۴)+۱=۵۲۹

سوال ۷)

زاویه تند → A

زاویه باز → B

سوال ۸) ۶۰° → ۱۸۰−۶۰=۱۲۰

۱۵۰° → ۱۸۰−۱۵۰=۳۰

۴۰° → ۱۸۰−(۹۰+۴۰)=۴۰

ملیکا محمدی

Scanned with CamScanner

ملیسا محمدی

سوال ۹) $7:30 + 00:25 = 7:55$ ← ساعتی که به مدرسه می‌رسد.

سوال ۱۰) طول (آ ب) ← $5+2=7$ | طول (ب ج) ← $2+3=5$

طول (آ ج) ← $5+2+3=10$

سوال ۱۱) الف) $\frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = \frac{10}{4} = 2\frac{2}{4}$

ب) $\frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$

سوال ۱۲) اعشار = ۱٫۲ / عدد مخلوط = $1\frac{2}{10}$ / حروف = یک صدم دو دهم

سوال ۱۳) $2{,}1 - 0{,}5 = 1{,}6$ / $1{,}2 + 2{,}3 = 3{,}5$ / $5{,}9 - 0{,}5 = 5{,}4$

$3{,}3 + 4{,}2 = 7{,}5$

سوال ۱۴) تند (>) باز / $\frac{2}{7}$ (>) $\frac{3}{7}$ / ۰٫۸ (>) ۱٫۳

سوال ۱۵) الف) فرق ـ ب) ۲۷ برابر / ج) محمود / د) قاعده / ه) مربع

سوال ۱۶) ۱ـ اضلاع دوبه دو مساوی هستند / ۲ـ زاویه‌های مجاور مکمل هستند / ۳ـ زاویه‌های مقابل برابر هستند / ۴ـ ضلع‌های مقابل برابر هستند / ۵ـ قطرها یکدیگر را نصف می‌کنند

سوال ۱۷) مساحت هاشور خورده = مساحت مستطیل − مساحت مثلث قائم‌الزاویه

مساحت مستطیل ← طول × عرض

مساحت مثلث قائم‌الزاویه ← $\frac{\text{قاعده} \times \text{ارتفاع}}{2}$

$\Rightarrow (4 \times 7) - \left(\frac{3 \times 4}{2}\right) = 22$ ← مساحت قسمت هاشور خورده

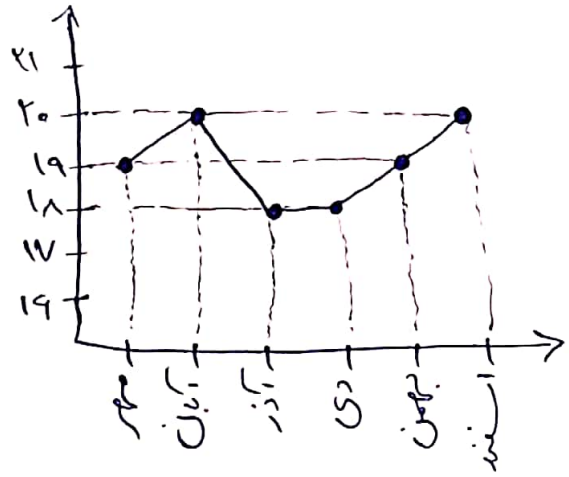
Scanned with CamScanner

سوال ۱۸)

الف) S متوازی الاضلاع $= \text{ارتفاع} \times \text{قاعده} = ۷ \times ۳ = ۲۱$ / ب) مثلث $= \frac{\text{ارتفاع} \times \text{قاعده}}{۲} = \frac{۲ \times ۱۴}{۲} = ۷$

سوال ۱۹) الف) $\frac{۳}{۹} = \frac{۱}{۳}$ / ب) $\frac{۱}{۹}$ ← د) $\frac{۵}{۹} = ۰/۵$ / ت) $\frac{۵}{۹}$

سوال ۲۰)



بالاترین نمره = ماه آبان و اسفند

پایین‌ترین نمره = آذر و دی