به نام خدا
استان خراسان رضوی
شهرستان مشهد
دبستان دخترانه دوره دوم حضرت زینب

امتحان ریاضی چهارم دبستان
ترم اول
۱۴۰۴/۱۰/۰۳

نام و نام خانوادگی :

۱ با توجه به عدد به سوالات پاسخ دهید. ۳۹۵۷۴۰۶۰۲۰

الف) بیشترین رقم در کدام ارزش مکانی قرار دارد؟ .....

ب) این عدد را به حروف بنویسید. .....

۲ هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است، اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم تعداد دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟.....

(۱) 

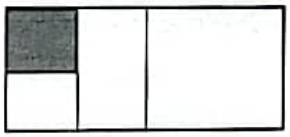
(۲) 

(۳) 

(۷) ؟

۳ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) چه کسری از شکل ها رنگ شده است؟



.....



.....

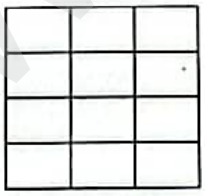


.....



ب) $\frac{۲}{۳}$ از هر یک از شکلها را رنگ کنید.





۴ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

$\frac{۴}{۸} - \frac{۱}{۲} =$

$\left(۸ \times \frac{۲}{۲۱}\right) - \left(۲ \times \frac{۱}{۷}\right) =$

$\frac{۵}{۲۰} + \frac{۳}{۴} =$

www.kanoon.ir

CamScanner

۵	در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $\frac{۳}{۹} = \frac{\square}{۲۷}$ $\quad$ $\frac{۷}{۸} = \frac{۴۹}{\square}$
۶	حاصل تقسیم مقابل چه عددی است؟ ۶۶۷ | ۲۴
۷	حاصل ضرب مقابل را با استفاده از روش مساحتی به دست آورید. $۲۷ \times ۱۴ =$
۸	مقایسه کنید. $\frac{۷}{۷} \square \frac{۰}{۷}$ $\quad$ $\frac{۴}{۱۲} \square \frac{۲}{۴}$ $\quad$ $۱ \square \frac{۲}{۷}$

بازخورد معلم:

توضیحات	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
۱ـ تعیین ارزش اعداد و به حروف نوشتن آن					
۲ـ الگویابی از روی شکل و مشخص کردن تعداد					
۳ـ نوشتن کسر از روی شکل و رنگ کردن شکل با توجه به کسر.					
۴ـ بدست آوردن جمع و تفریق و ضرب کسرها..					
۵ـ پیدا کردن جای خالی به صورت کسر مساوی.					
۶ـ یافتن جواب تقسیم.					
۷ـ پیدا کردن حاصل ضرب از طریق ضرب مساحتی					
۸ـ از عهده مقایسه کسرها برمی آید.					

www-kanoon.ir

به نام خدا
استان خراسان رضوی
شهرستان مشهد
دبستان دخترانه دوره دوم حضرت زینب

امتحان ریاضی چهارم دبستان
ترم اول
۱۴۰۴/۱۰/۰۳

نام و نام خانوادگی :

۱ با توجه به عدد به سوالات پاسخ دهید. ۳۹۵۷۴۰۶۰۲۰

الف) بیشترین رقم در کدام ارزش مکانی قرار دارد؟ ...صدمیلیون...

ب) این عدد را به حروف بنویسید. ...سی و نه میلیارد و پانصد و چهل و شش میلیون و چهارصد و بیست هزار و دویست

۲ هر کدام از شکل های زیر از تعدادی دایره درست شده است، اگر شکل ها را به همین ترتیب ادامه دهیم تعداد دایره های شکل هفتم چقدر می شود؟.....

(۱) (۲) (۳) (۷) ؟

۲+۳ ۳+۴ ۷+۸=۱۵

۳ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) چه کسری از شکل ها رنگ شده است؟

$\frac{۱}{۸}$ $\frac{۲}{۸}$ $\frac{۱}{۸}$

ب) $\frac{۲}{۳}$ از هر یک از شکلها را رنگ کنید.

$\frac{۸}{۱۲} = \frac{۲\times۴}{۳\times۴}$

۴ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

$\left(۸\times\frac{۲}{۲۱}\right)-\left(۲\times\frac{۱}{۷}\right)=\frac{۱۶}{۲۱}-\frac{۲\times۲}{۷\times۳}=\frac{۱۶}{۲۱}-\frac{۶}{۲۱}=\frac{۱۰}{۲۱}$

$\frac{۴}{۸}-\frac{۱\times۴}{۲\times۴}=\frac{۴}{۸}-\frac{۴}{۸}=\frac{۰}{۸}=۰$

$\frac{۵}{۲۰}+\frac{۳\times۵}{۴\times۵}=\frac{۵}{۲۰}+\frac{۱۵}{۲۰}=\frac{۲۰}{۲۰}=۱$

www.kanoon.ir

CamScanner

۵	در جای خالی عدد مناسب بنویسید.
۶	حاصل تقسیم مقابل چه عددی است؟
۷	حاصل ضرب مقابل را با استفاده از روش مساحتی به دست آورید.
۸	مقایسه کنید.

بازخورد معلم:

توضیحات	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
۱ـ تعیین ارزش اعداد و به حروف نوشتن آن					
۲ـ الگویابی از روی شکل و مشخص کردن تعداد					
۳ـ نوشتن کسر از روی شکل و رنگ کردن شکل با توجه به کسر.					
۴ـ بدست آوردن جمع و تفریق و ضرب کسرها..					
۵ـ پیدا کردن جای خالی به صورت کسر مساوی.					
۶ـ یافتن جواب تقسیم.					
۷ـ پیدا کردن حاصل ضرب از طریق ضرب مساحتی					
۸ـ از عهده مقایسه کسرها برمی آید.					