به نام خدا

استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

شهرستان مشهد

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

۱-پاسخ هر یک از سوالات زیر را در مقابل آن ها نوشته و جاهای خالی را پر کنید.

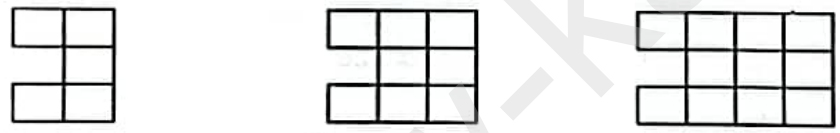
الف:عدد ۵۸۲۰۹۷۳ را به حروف بنویسید.

ب:عدد .سی و نه میلیون و شصت و چهار هزار و پانصد و هفتاد و یک. را به عدد بنویسید.

ج: ثلث ۹۰ چند می شود؟

.....

۲-الگوی شکل های زیر را پیدا کرده و مشخص کنید شکل هفتم از چند مربع تشکیل شده است.



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)

الگوی شکل ها:

تعداد مربع های شکل (۷) :

.....

۳-با استفاده از عدد های ۱ و ۴ و ۵ و ۷ و ۸ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف:کوچکترین عدد پنج رقمی فرد: .....

ب:بزرگترین عدد پنج رقمی زوج:.....

ج:بزرگترین عدد پنج رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد:.....

www-kanoon-ir

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

شهرستان مشهد

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

۴-جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$\left(٤ \times \frac{٣}{٥٠}\right) - \frac{١}{٥} =$

$\frac{٢}{٦} + \frac{٣}{٢} =$

$\frac{١١}{٢٠} - \frac{٣}{١٠} =$

.....

۵-کسرهای زیر را ساده کنید و در داخل دایره یکی از علامت های < = > را قرار دهید.

$\frac{١٢٠}{١٦٠} =$

$\frac{١٨}{٣} =$

$\frac{١٤}{٢١} =$

$\frac{٥}{٧٠٠}$ ◯ $\frac{١}{٢٠٠}$

$\frac{١}{١٠٠٠}$ ◯ $\frac{١}{١٠٠}$

$\frac{٥}{١٠}$ ◯ $\frac{٣٥}{٧٠}$

.....

۶-حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

٨٣٢
× ٧٥٩

٥٦٨٩
× ٢٤

www-kanoon-ir

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

شهرستان مشهد

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

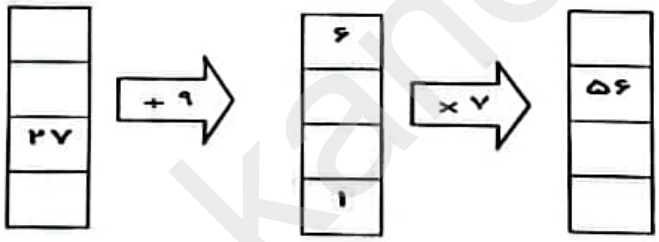
۷-تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه تقسیم بنویسید.

۱۴۵۸ | ۱۵

۹۷۲۰ | ۳

.....

۸-ماشین ورودی خروجی زیر را حل کنید.



.....

۹ -حمید و برادرش میخواهند پرچم درست کنند.پس از یک هفته حمید $\frac{۱}{۴}$ از پرچم ها و برادرش $\frac{۳}{۸}$ از پرچم ها را درست کرده اند. چه تعداد از پرچم ها هنوز آماده نشده است؟

.....

۱۰-مدیر یک تیم والیبال برای ۱۲ بازیکن پیراهن ورزشی خرید و ۳۲۴ هزار تومان پرداخت کرد.قیمت هر پیراهن ورزشی این تیم چند تومان است؟

www-kanoon-ir

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

شهرستان مشهد

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

۱-پاسخ هر یک از سوالات زیر را در مقابل آن ها نوشته و جاهای خالی را پر کنید.

الف:عدد ۵۸۲۰,۹۷۳ را به حروف بنویسید.

پنج میلیون و هشصد و بیست هزار و نصد و هفتاد و سه

ب:عدد .سی و نه میلیون و شصت و چهار هزار و پانصد و هفتاد و یک. را به عدد بنویسید.

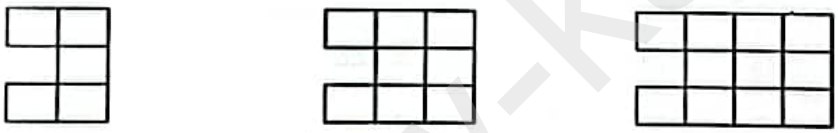
۳۹,۰۶۴,۵۷۱

ج: ثلث ۹۰ چند می شود؟

۹۰ ÷ ۳ = ۳۰

.....

۲-الگوی شکل های زیر را پیدا کرده و مشخص کنید شکل هفتم از چند مربع تشکیل شده است.



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)

الگوی شکل ها: ۲ + (۳ × شماره شکل)

تعداد مربع های شکل (۷) : ۷ × ۳ = ۲۱ + ۱ = ۲۲

.....

۳-با استفاده از عدد های ۱ و ۴ و ۵ و ۷ و ۸ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف:کوچکترین عدد پنج رقمی فرد: ۱۴۵۷۷

ب:بزرگترین عدد پنج رقمی زوج: ۸۷۵۱۴

ج:بزرگترین عدد پنج رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد: ۷۸,۵۴۱

www-kanoon-ir

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

شهرستان مشهد

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

۴-جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$\frac{۱۲}{۵۰} - \frac{۱۰}{۵۰} = \frac{۲}{۵۰}$ $\quad (۴ \times \frac{۳}{۵۰}) - \frac{۱}{۵} = \frac{۱۰}{۵۰}$

$\frac{۲}{۶} + \frac{۳}{۲} = \frac{۴}{۶} + \frac{۹}{۶} = \frac{۱۱}{۶}$ $\quad \frac{۱۱}{۲۰} - \frac{۳}{۱۰} = \frac{۱۱}{۲۰} - \frac{۶}{۲۰} = \frac{۵}{۲۰}$

۵-کسرهای زیر را ساده کنید و در داخل دایره یکی از علامت های < = > را قرار دهید.

$\frac{۱۲۰ \div ۴۰}{۱۶۰ \div ۴۰} = \frac{۳}{۴}$ $\quad \frac{۱۸}{۳} = ۶$ $\quad \frac{۱۴ \div ۷}{۲۱ \div ۷} = \frac{۲}{۳}$

$\frac{۱ \times ۷}{۲۰۰ \times ۷} = \frac{۷}{۱۴۰}$ $\quad \frac{۵ \times ۲}{۷۰۰ \times ۲}$ ◯ $\frac{۱۰}{۱۴۰۰}$ $\quad \frac{۱}{۱۰۰۰}$ ◯ $\frac{۱ \times ۱۰}{۱۰۰ \times ۱۰} = \frac{۱۰}{۱۰۰۰}$ $\quad \frac{۳۵}{۷۰}$ ◯ $\frac{۵ \times ۷}{۱۰ \times ۷}$ $\quad \frac{۳۵}{۷۰} = \frac{۳۵}{۷۰}$

۶-حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۸۳۲ \\ \times\ ۷۵۹ \\ \hline ۷۴۸۸ \\ ۴۱۶۰۰ \\ ۵۸۲۴۰۰ \\ \hline ۶۳۱۴۸۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۶۸۹ \\ \times\ ۲۴ \\ \hline ۲۲۷۵۶ \\ ۱۱۳۷۸۰ \\ \hline ۱۳۶۵۲۸ \end{array}$$

www.kanoon.ir

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

شهرستان مشهد

دبستان دخترانه دوره دوم شکوفه

امتحان ریاضی چهارم دبستان ترم اول

۷-تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه تقسیم بنویسید.

۱۴۵۸ | ۱۵

-۱۳۵۰ | ۹۰

۱۰۸ | ۷

-۱۰۵ | ۹۷

۳

رابطه تقسیم:

۹۷۲۰ | ۳

-۹۰۰۰ | ۳۰۰۰

۷۲۰ | ۲۰۰

۹۰۰ | ۴۰+

۱۲۰ | ۳۲۴۰

۱۲۰ | ۰

۰

رابطه تقسیم:

۸-ماشین ورودی خروجی زیر را حل کنید.

۵۴	۶	۴۲
۷۲	۸	۵۶
۳۷	۳	۲۱
۹	۱	۷

+۹ ×۷

۹ -حمید و برادرش میخواهند پرچم درست کنند.پس از یک هفته حمید $\frac{۱}{۴}$ از پرچم ها و برادرش $\frac{۲}{۸}$ از پرچم ها را درست کرده اند. چه تعداد از پرچم ها هنوز آماده نشده است؟

$\frac{۱۰۲}{۴۸} + \frac{۳}{۸} = \frac{۲}{۸} + \frac{۴}{۸} = \frac{۵}{۸}$

$\frac{۸}{۸} - \frac{۵}{۸} = \frac{۳}{۸}$

۱۰-مدیر یک تیم والیبال برای ۱۲ بازیکن پیراهن ورزشی خرید و ۳۲۴ هزار تومان پرداخت کرد.قیمت هر پیراهن ورزشی این تیم چند تومان است؟

۲۱۲

-۳۲۴ | ۱۲

۲۴۰ | ۲۷

۸۴

۸۴

۰

تومان ۲۷