نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۴**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۵۰ دقیقه**
نام دبیر: سمانه کشتکار	**آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تعداد سوال:**
درس: ریاضی	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴**
پایه: چهارم	**آموزشگاه سعادت**	**نوبت: اول**

۱- با توجّه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. ۴۰۳۷۶۲۶۸۹

الف)این عدد را به حروف بنویسید .

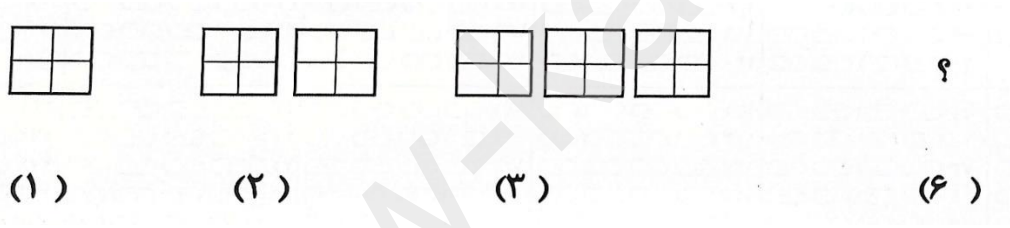
ب)عدد را گسترده کنید .

پ)کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

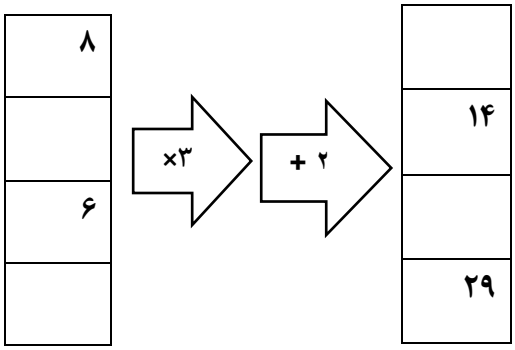
ت)ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟

ث)عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

۲-ششمین شکل در این الگو از چندمربع کوچک درست شده است ؟



۳-ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .



۴-کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۱۴}{۴۹}$ $\frac{۱۸}{۸۱}$ $\frac{۲۰}{۳۰}$

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۴**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۵۰ دقیقه**
نام دبیر: سمانه کشتکار	**آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تعداد سوال:**
درس: ریاضی	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴**
پایه: چهارم	**آموزشگاه سعادت**	**نوبت: اول**

۵-جمع و تفریق کسر های زیر را انجام دهید.

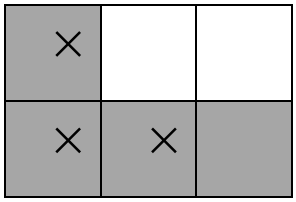
$\frac{۲}{۷} + \frac{۶}{۱۴} =$

$\frac{۲۱}{۳۶} - \frac{۳}{۶} =$

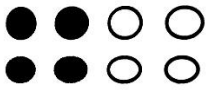
۶-کسرهای زیررا با هم مقایسه کنید . (<=>)

$\frac{۴}{۸}$ O $\frac{۹}{۲۴}$ $\quad\quad$ $\frac{۳}{۵}$ O $\frac{۶}{۱۵}$ $\quad\quad$ $\frac{۵}{۷}$ O $\frac{۵}{۹}$

۷-برای شکل زیر تفریق مناسب بنویسید.



۸-برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



۹-ضرب های داده شده را حل کنید.(به روش دلخواه)

۴۳۰۰	۳۴۵
×	×
۶۵۰	۶۳

۱۰- $\frac{۱}{۳}$ از ۲۴ دانش اموز کلاس چهارم به رشته والیبال علاقه مند هستند. در این کلاس چند دانش آموز به رشته والیبال علاقه مند هستند؟

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۴**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۵۰ دقیقه**
نام دبیر: سمانه کشتکار	**آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تعداد سوال:**
درس: ریاضی	**مقطع ابتدایی**	**سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴**
پایه: چهارم	**آموزشگاه سعادت**	**نوبت: اول**

۱۱-تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های درستی تقسیم را نیز بنویسید.

۹۸ | ۳

۴۲۱ | ۷

۱۲-تقریب های خواسته شده را به دست آورید .

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۹۵۱ ⟶	۳۴۵ ⟶	۲۳۴۵۶ ⟶
۴۳ ⟶	۴۰۲ ⟶	۷۶۵۴ ⟶

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: /۱۰/۱۴۰۴
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:۵۰ دقیقه
نام دبیر: سمانه کشتکار	آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تعداد سوال:
درس: ریاضی	مقطع ابتدایی	سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
پایه: چهارم	آموزشگاه سعادت	نوبت: اول

۱- با توجّه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. ۴۰۳۷۶۲۶۸۹

الف)این عدد را به حروف بنویسید . چهارصد و سه میلیون و هفتصد و شصت و دو هزار و ششصد و هشتاد و نه

ب)عدد را گسترده کنید . $۴۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۶۰۰ + ۸۰ + ۹$

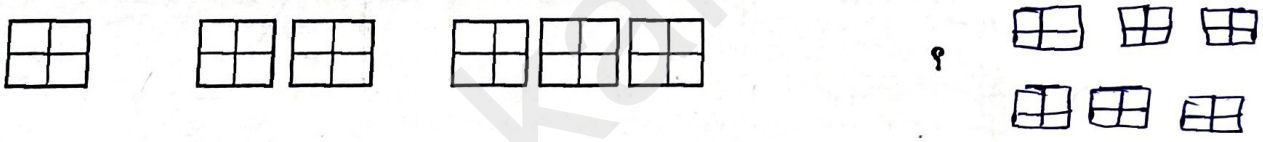
پ)کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ عدد ۴ در صدّگان میلیون

ت)ارزش مکانی کوچک ترین رقم چیست ؟ ۵ در دهگان میلیون

ث)عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

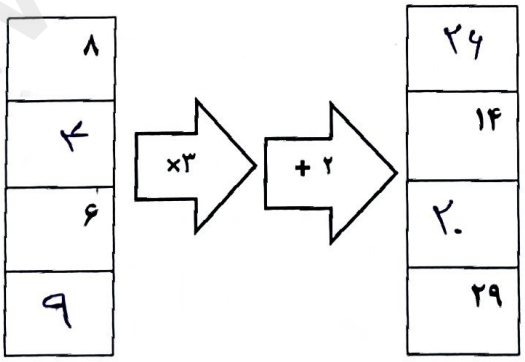
میلیون			هزار			یکان		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
۴	۰	۳	۷	۶	۲	۶	۸	۹

۲-ششمین شکل در این الگو از چندمربع کوچک درست شده است ؟ ۲۴ مربع کوچک



(۱) (۲) (۳) (۶)

۳-ماشین ورودی و خروجی را کامل کنید .



۴-کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۱۴ \div ۷}{۴۹ \div ۷} = \frac{۲}{۷}$ $\frac{۱۸ \div ۹}{۸۱ \div ۹} = \frac{۲}{۹}$ $\frac{۲۰ \div ۱۰}{۳۰ \div ۱۰} = \frac{۲}{۳}$

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:۵۰ دقیقه
نام دبیر: سمانه کشتکار	آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تعداد سوال:
درس: ریاضی	مقطع ابتدایی	سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴
پایه: چهارم	آموزشگاه سعادت	نوبت: اول

۵-جمع و تفریق کسر های زیر را انجام دهید.

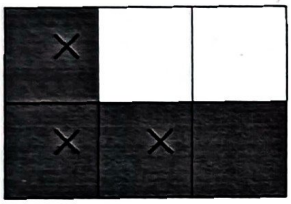
$\frac{۲}{۷} + \frac{۶}{۱۴} = \frac{۱۰}{۱۴}$

$\frac{۲۱}{۳۶} - \frac{۳}{۶} = \frac{۴}{۳۶}$

۶-کسرهای زیررا با هم مقایسه کنید . (<=>)

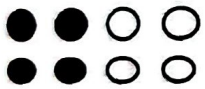
$\frac{۴}{۸} \bigcirc \frac{۹}{۲۴}$ $\quad \frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۶}{۱۵}$ $\quad \frac{۵}{۷} \bigcirc \frac{۵}{۹}$

۷-برای شکل زیر تفریق مناسب بنویسید.



$\frac{۴}{۴} - \frac{۳}{۴} = \frac{۱}{۶}$

۸-برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



$\frac{۴}{۸} = \frac{۲}{۴} = \frac{۱}{۲}$

۹-ضرب های داده شده را حل کنید.(به روش دلخواه)

$$\begin{array}{r} ۴۳۰۰ \\ \times \\ ۶۵۰ \\ \hline ۲۷۹۵۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۴۵ \\ \times \\ ۶۳ \\ \hline ۲۱۷۳۵ \end{array}$$

۱۰- $\frac{۱}{۳}$ از ۲۴ دانش اموز کلاس چهارم به رشته والیبال علاقه مند هستند. در این کلاس چند دانش آموز به رشته والیبال علاقه مند هستند؟

$۲۴ \div ۳ = ۸$

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان: ۵۰ دقیقه
نام دبیر: سمانه کشتکار	آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تعداد سوال:
درس: ریاضی	مقطع ابتدایی	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
پایه: چهارم	آموزشگاه سعادت	نوبت: اول

۱۱-تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های درستی تقسیم را نیز بنویسید.

۴۲۱ | ۷
۴۲۰ | ۶۰
۰۰۱

۹۸ | ۳
۹۰ | ۳۰
۰۸ | ۲
۶ | ۲۲
۰۲

۹۰ × ۷ + ۱ = ۴۲۱

۷ > ۱

۹۸ = ۲ + ۳ × ۳۲ =

۳ > ۲

۱۲-تقریب های خواسته شده را به دست آورید .

تقریب دهگان	تقریب صدگان	تقریب هزارگان
۹۵۱ ⟶ ۹۵۰	۳۴۵ ⟶ ۳۰۰	۲۳۴۵۶ ⟶ ۲۳۰۰۰
۴۳ ⟶ ۴۰	۴۰۲ ⟶ ۴۰۰	۷۶۵۴ ⟶ ۸۰۰۰