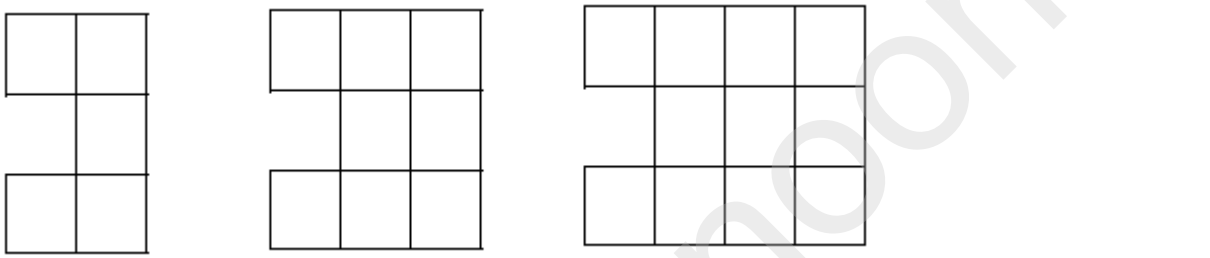
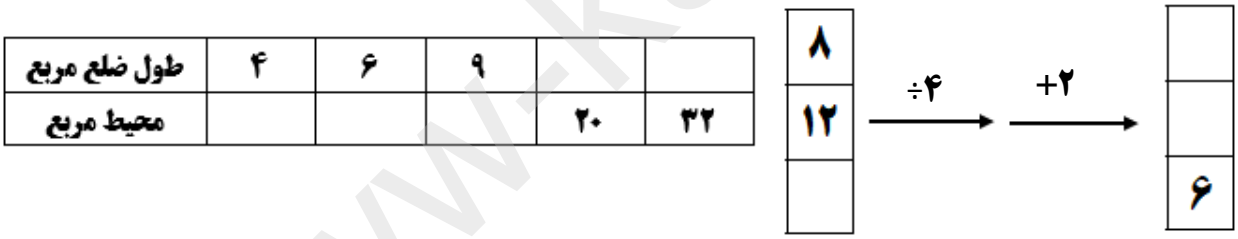
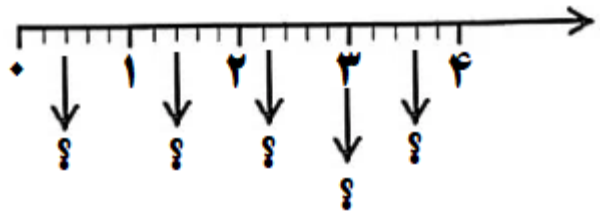
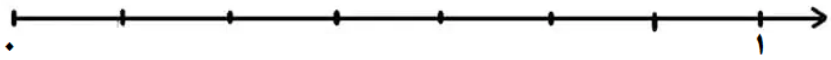
نام : نام خانوادگی :	به نام خداوند ماه و مهر مدرسه نوآوران اندیشه پایه چهارم	درس : ریاضی تاریخ : آموزگار : خانم قریشی

ردیف	سوالات
۱	عدد ۱۲۴۰۰۰ را درنظر بگیرید. این عدد چند رقمی است ؟ رقم یکان هزار آن چند است ؟
۲	بزرگترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار رقم ها را بنویسید.
۳	کوچکترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار رقم ها را بنویسید.
۴	الگوی شکل زیر را پیدا کنید.  شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ شکل ۲۰
۵	جدول زیر را کامل کنید.  ۸ ÷۴ ۱۲ +۲ ۶
۶	عددهای زیر را مقایسه کنید . سپس عدد بزرگتر را به حروف بنویسید. ۹۶۵۷ ◯ ۹۶۴۹ ۷۹۶۳ ◯ ۶۹۸۹ ۶۷۳۰۰۴۲ ◯ ۶۹۸۷۵۳۸
۷	هر کدام چه عددی را نشان می دهد؟ 

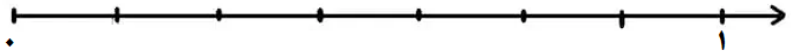
www.kanoon.ir

۸ حاصل جمع و تفریق را با محور بدست آورید.

$\frac{۳}{۹}+\frac{۵}{۹}=$



$\frac{۷}{۷}+\frac{۲}{۷}=$



۹ برای جمع و تفریق های زیر شکل بکشید.

$\frac{۵}{۸}-\frac{۳}{۸}=$

$\frac{۵}{۱۱}+\frac{۲}{۱۱}=$

۱۰ $\frac{۱۱}{۲۰}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{۷}{۲۰}$ آن را جو کاشته اند . در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده ؟ و چه کسری باقی مانده است؟

۱۱ در جای خالی عدد مناسب بگذارید.

$\frac{۶}{۹}=\frac{\quad}{}$

$\frac{۵}{۱۵}=\frac{\quad}{}$

$\frac{۱۲}{۲۰}=\frac{۳}{\quad}$

$\frac{۱۲}{۲۷}=\frac{\quad}{۹}$

۱۲ مقایسه کنید.

$\frac{۳}{۵}\square\frac{۵}{۱۰}$

$\frac{۲}{۳}\square\frac{۵}{۱۲}$

$\frac{۶}{۸}\square\frac{۷}{۲}$

$\frac{۹}{۳۳}\square\frac{۳}{۱۱}$

۱۳ حاصل را بدست آورید.

$\frac{۳}{۴}-\frac{۱}{۱۲}=$

$\frac{۷}{۱۰}+\frac{۲۸}{۱۰۰۰}=$

$\frac{۲}{۶}-\frac{۵}{۱۲}=$

$۳\times\frac{۳}{۱۰}=$

$۳\times\frac{۲}{۷}=$

۱۴ به سوال های زیر پاسخ دهید .

نصف ۱۰ تا می شود .....

ربع ۴۰ تا می شود .....

ثلث ۹ تا می شود .....

خمس ۳۰ تا می شود .....

www.kanoon.ir

۱۵	حاصل ضرب های زیر را بدست آورید. روش دلخواه ۳۱۶ × ۲۱۳ به روش مساحتی ۶۹ × ۱۲ دلخواه ۲۰۷ × ۵۰۴ دلخواه ۴۵۰ × ۲۰۵ نیمه گسترده ۲۲ × ۱۴
۱۶	مقدار تقریبی عبارت های زیر را بدست آورید. ۴۷×۲۳= ۴۹+۵۱= ۷۷×۶۹= ۸۱+۲۷=
۱۷	حاصل تقسیم های زیر را به روش دلخواه بدست آورید. سپس آنها را با نوشتن راه حل امتحان کنید. ۳۵ ÷ ۶ ۵۶ ÷ ۷ ۱۲۲ ÷ ۳ ۹۴۸ ÷ ۳ ۶۷۵۴ ÷ ۲۱
۱۸	کدام یک از عددهای زیر بر ۴ بخش پذیرند؟ ۸-۲۴-۱۹-۲۸-۴۱-۱۶-۱۷