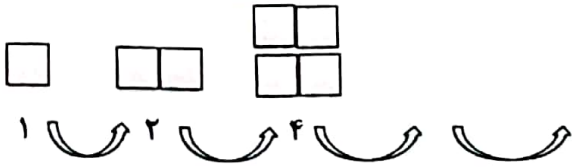
نام ونام خانوادگی:
نام کلاس:
فعالیت های یادگیری: ریاضی
پایه: چهارم
مدت زمان فعالیت:
تاریخ: 3 /۱۴۰۲/۱۰

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اردبیل
نوبت اول
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مرکز پیش دبستانی و دبستان غیردولتی ادیبان

درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

۱) الگو را با رسم شکل مناسب ادامه دهید زیر هر شکل تعداد مربع ها را نشان می دهد آن ها را کامل کنید.



۲) جاهای خالی جدول روبرو را کامل کنید.

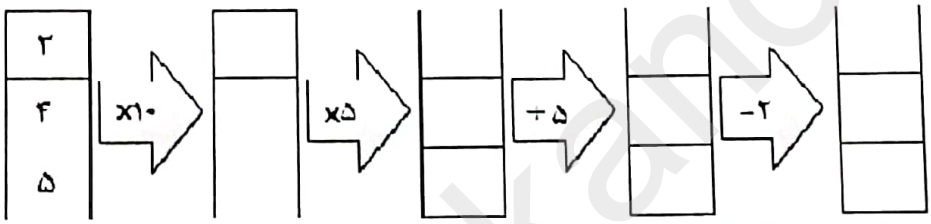
طول ضلع مربع	۴	۶	۹		
محیط مربع			۳۶	۲۰	۳۲

۳) تساوی ها را کامل کنید؟

۳۰۰۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۳۰ + ۸ = ...

۸۲۶۰۰۴ = ...

۴) ماشین های ورودی و خروجی را کامل کنید؟



۵) برای جمع روبرو یک مسئله بنویسید و حاصل را بدست آورید؟

۹۲۰ +۶۸۰ = ...

مسئله: .....

.....

۶) با توجه به عدد (۲۵۲۰۳۱۶۰) به سوال زیر پاسخ دهید؟

لف- این عدد چند رقمی است؟ .....

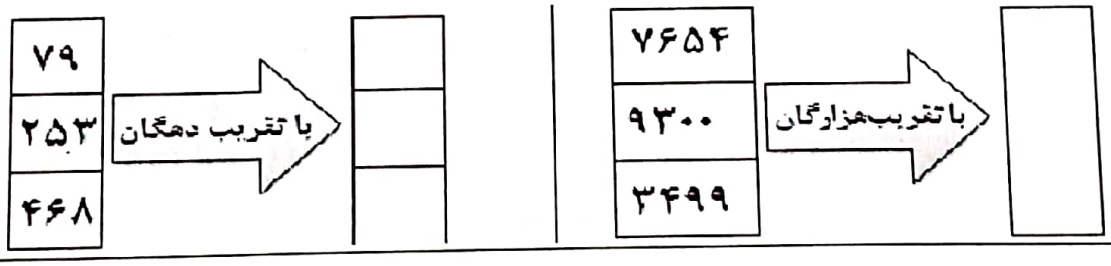
ب- ارزش بزرگترین رقم این عدد چیست؟ .....

ج- رقم صدگان آن چند است؟ .....

د- عدد را در جدول ارزش مکانی زیر نشان دهید.

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

7) عدد های زیررا با تقریب خواسته شده بنویس.

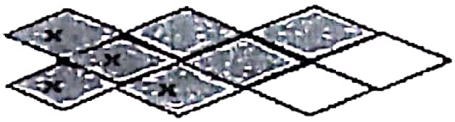


www.kanoon.ir
CamScanner

8) حاصل کسر ها را بدست آورید.

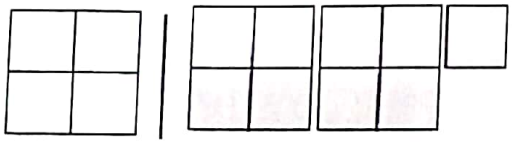
$۳ \times \frac{۲}{۷} =$ $۴ \times \frac{۲}{۱۰} - \frac{۱}{۵} =$

9) برای شکل روبرو یک تفریق کسر بنویسید.

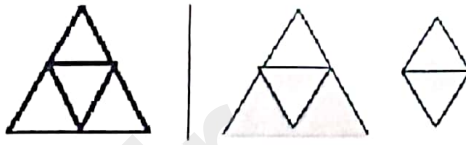


.....

10) با توجه به واحدهای داده شده عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



.....



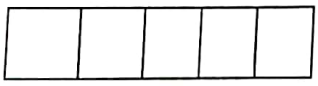
.....

11) $\frac{۲}{۷}$ محصول توت فرنگی استان کردستان به استان همدان و $\frac{۱}{۷}$ آن به استان ایلام صادر می شود. چه کسری از
ن محصول به این استان ها صادر می شود؟ جواب: .....

12) حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید؟

$\frac{۱}{۶} \frac{۱}{۱۲} =$ $\frac{۱}{۳} + \frac{۵}{۱۲} =$ $\frac{۹}{۱۳} - \frac{۵}{۱۳} =$ $\frac{۷}{۸} + \frac{۱}{۸} =$

13) برای کسرهای داده شده یک کسر مساوی بنویسید.



$\frac{۲}{۵} = \frac{}{۱۵}$



$\frac{۱}{۲} = \frac{}{۴}$

14) مقایسه کنید وعلامت <=> بگذارید.

۶۷۳۰۰۴۲ ◯ ۶۹۸۷۵۳۸ ۹۶۵۷ ◯ ۹۶۴۹ $\frac{۳}{۱۱}$ ◯ $\frac{۹}{۳۳}$ $\frac{۱}{۲}$ ◯ $\frac{۸}{۱۴}$

15) برای محور روبرو یک جمع کسر مناسب بنویسید؟



۰ ۱

_____

16) بزرگترین عدد پنج رقمی بدون تکرار چند است؟ بنویسید. .....

www.kamoon-ir

CamScanner

۱۷) کسر های روبرو را ساده کنید؟

$\frac{۱۲}{۱۶} =$ $\frac{۱۸}{۳۰} =$

۱۸) تقسیم زیر را حل کنید و رابط درستی تقسیم را بنویسید؟

۷۹۴ | ۴

www-kanoon-ir

موفق باشید

باز خورد:

خیلی خوب ○ خوب ○ قابل قبول ○ نیاز به تلاش بیشتر ○

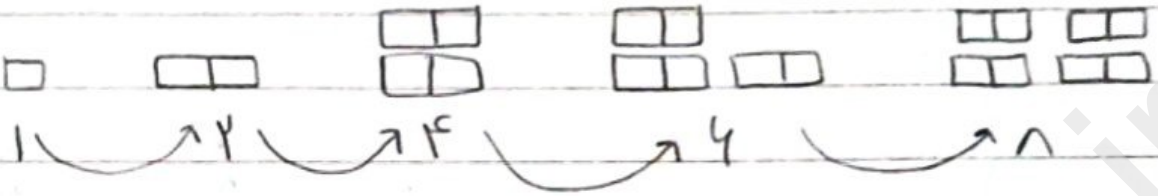
معلم مربوطه:

CamScanner

مدرسه: ادیبان

Subject. ریاضی چهارم Year. ۱۴۰۲ Month. ۱۰ Day.

(۱)



(۲)

طول ضلع مربع	۴	۶	۹	۵	۸
محیط مربع	۱۶	۲۴	۳۶	۲۰	۳۲

(۳)

$۳۰۰,۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۳۰ + ۸ = ۳۰۲,۰۳۸$

$۸۲۶۰۰۴ = ۸۰۰,۰۰۰ + ۲۰,۰۰۰ + ۶۰۰۰ + ۴$

(۴)

۲		۲۰		۱۰۵	۱۰۳
۴	$\xrightarrow{\times ۱۰}$	۴۰	$\xrightarrow{\times ۵}$	۲۰۰	$\xrightarrow{+۵}$ ۲۰۵ $\xrightarrow{-۲}$ ۲۰۳
۵		۵۰		۲۵۰	۲۵۵ ۲۵۳

(۵) در یک اردوگاه ۹۲۰ نفر جا شده اند و در اردوگاه دیگر ۶۸۰ نفر را جای دادیم چند نفر در اردوگاه جا داده شده است.

۹۲۰
۶۸۰
۱۶۰۰

www.kanoon.ir

Subject . ریاضی چهارم Year. Month. Day.

(۶) ۲۵,۲۰۳,۱۶۰

الف) ۸ رقمی

ب) دهگان میلیون (۲)

ج) ۱

میلیون			هزار					
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
	۲	۵	۲	۰	۳	۱	۶	۰

(۷)

۷۹		۸۰	۷۶۵۴		۸۰۰۰
۲۵۳	تقریب دهگان	۲۵۰	۹۳۰۰	تقریب هزارگان	۹۰۰۰
۴۶۸		۴۷۰	۳۴۹۹		۳۰۰۰

(۸) $۳ \times \frac{۲}{۷} = \frac{۶}{۷}$

$۴ \times \frac{۲}{۱۰} - \frac{۱}{۵} = \frac{۸}{۱۰} - \frac{۱ \times ۲}{۵ \times ۲} = \frac{۸}{۱۰} - \frac{۲}{۱۰} = \frac{۶}{۱۰}$

(۹) $\frac{۷}{۹} - \frac{۴}{۹} = \frac{۳}{۹}$

(۱۰) $۲\frac{۱}{۴}$ $۱\frac{۲}{۴}$

(۱۱) $\frac{۲}{۷} + \frac{۱}{۷} = \frac{۳}{۷}$ صادق می‌شود

(۱۲) $\frac{۷}{۸} + \frac{۱}{۸} = \frac{۸}{۸} = ۱$ $\frac{۹}{۱۳} - \frac{۵}{۱۳} = \frac{۴}{۱۳}$

$\frac{۱ \times ۴}{۳ \times ۴} + \frac{۵}{۱۲} = \frac{۴}{۱۲} + \frac{۵}{۱۲} = \frac{۹}{۱۲}$ $\frac{۱ \times ۲}{۶ \times ۲} - \frac{۱}{۱۲} = \frac{۲}{۱۲} - \frac{۱}{۱۲} = \frac{۱}{۱۲}$

www.kanoonir

ص ۳

Subject . ریاضی چهارم Year. ____ Month. ____ Day. ____

۱۳



$\frac{۲\times۳}{۵\times۳}=\frac{۶}{۱۵}$



$\frac{۱\times۲}{۲\times۲}=\frac{۲}{۴}$

۱۴

$\frac{۷}{۱۴}$

$\frac{۱۸۷}{۲\times۷} \textcircled{=} \frac{۸}{۱۴}$

$\frac{۳\times۳}{۱۱\times۳} \textcircled{=} \frac{۹}{۳۳}$

۹۶۵۷ ⊗ ۹۶۴۹

۶۷۳۰۰۴۲ ⊗ ۶۹۸۷۵۳۸

۱۵

$\frac{۷}{۱۱}+\frac{۳}{۱۱}=\frac{۱۰}{۱۱}$

۱۶

۹۸۷۶۵

۱۷

$\frac{۱۸\div۶}{۳۰\div۶}=\frac{۳}{۵}$

$\frac{۱۲\div۴}{۱۶\div۴}=\frac{۳}{۴}$

۱۸

۷۹۴ | ۴
-۴ | ۱۹۸
۳۹
۳۶
۳۴
۳۲
۰۲

$(۱۹۸\times۴)+۲=۷۹۴$