دبستان پسرانه چمران

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:
نام پدر:
آموزگار:



ارزشیابی درس ریاضی پایه ی چهارم
فصل ۱ و ۲
تاریخ: 1404/10/06

۱. به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

➢ اعداد زیر را به حروف بنویسید.

۵۰۲۰۸۴۰۰۰ .....

۷۸۱۲۹۷۱۰ .....

➢ عدد چهارصد و نوزده میلیون و هفده هزار و چهل را:

الف) به رقم بنویسید. .....

ب) ارزش مکانی بزرگ ترین رقم چیست؟ .....

ج) رقم دهگان هزار این عدد چند است؟ .....

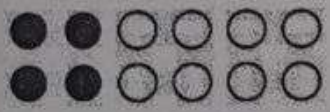
---

۲. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) یک ساعت و $\frac{۱}{۴}$ ساعت یعنی چند دقیقه؟ .....

ب) خمس ۳۰ تومان چقدر می شود؟.....

ج) برای شکل رو به رو سه کسر مساوی بنویسید.



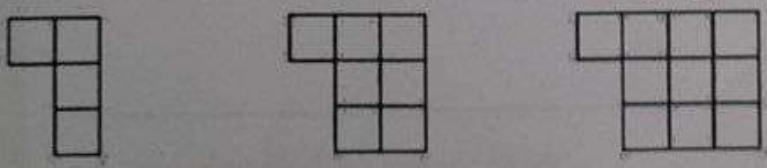
—— = —— = ——

۳.کسر های زیر را با هم مقایسه کنید.

$۱ \bigcirc \frac{۳}{۴}$ $\quad \frac{۱}{۱۱۰} \bigcirc \frac{۱}{۱۰۰} \quad$ $\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۸}{۱۴}$

---

۴. با توجه به شکل مقابل بگویید شکل ششم با چند مربع درست می شود؟ .....



(۱) (۲) (۳) (۴) ?

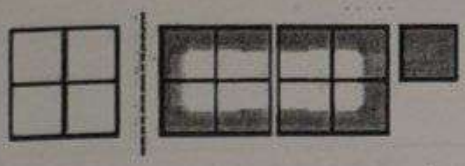
راه حل خود را توضیح دهید.

.....

.....

www.kanoon.ir

۵. با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



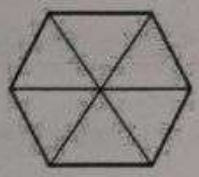


۶. ضرب کسر:

الف) ضرب های مورد نظر را با رنگ کردن هر شکل ، نشان دهید؛ سپس حاصل ضرب را به دست آورید.



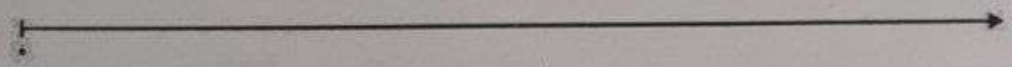
$۳ \times \frac{۳}{۱۲} = —$



$۴ \times \frac{۱}{۶} = —$

ب) کسر زیر را روی محور نشان دهید و حاصل آن را به دست آورید.

$۳ \times \frac{۲}{۸} = —$



۷. کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۱۲}{۱۶} =$

$\frac{۱۸}{۳۰} =$

۸. $\frac{۵}{۱۲}$ از محصول یک باغ دار سیب و $\frac{۱}{۲}$ آن پرتقال است. چه کسری از محصول این باغ دار سیب و پرتقال است؟ چه کسری به دیگر میوه ها تعلق دارد؟

۹. برای کسر $۲\frac{۳}{۴}$ یک شکل مناسب رسم کنید.

۱۰. حاصل کسرهای زیر را بدست آورید.

$\frac{۱۷}{۵۴} + \frac{۳}{۹} =$

$\frac{۱۵}{۱۸} - \frac{۱}{۲} =$