

## به نام خدا

ارزشیابی درس ریاضی پایه ی چهارم

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

فصل 1 و 2

1. به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

➤ اعداد زیر را به حروف بنویسید.

502084001 .....

780129000 .....

➤ عدد نود میلیون و هفده هزار و چهل را:

الف) به رقم بنویسید. ....

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

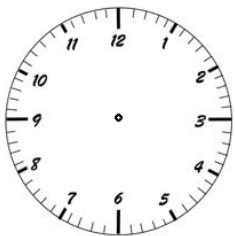
ج) رقم دهگان هزار این عدد چند است؟ .....

2. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف)  $\frac{3}{4}$  واحد بعد از عدد 2 را روی محور نشان دهید.

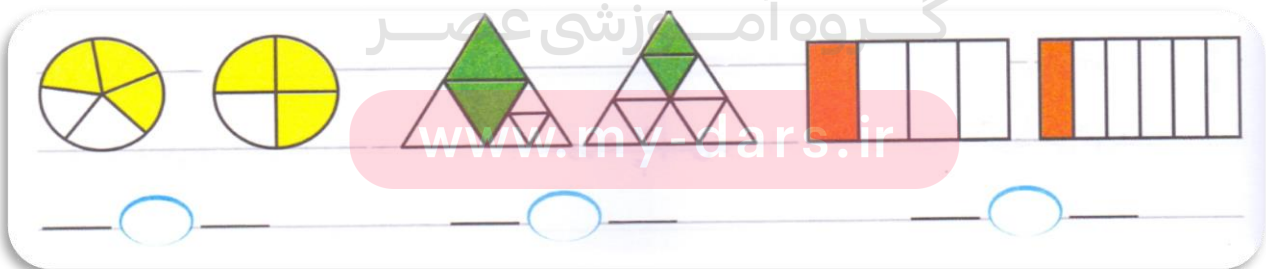


ب) عقربه های ساعت را رسم کنید و آن را به صورت یک عدد مخلوط بنویسید. ....

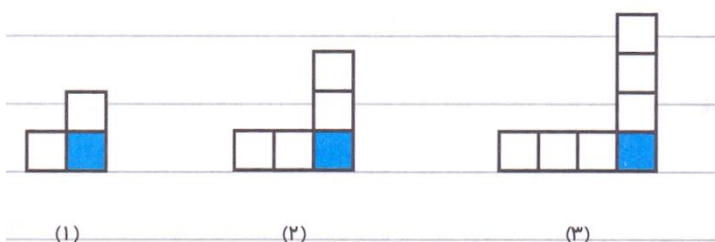


15 دقیقه بعد از ساعت 8

3. کسر مربوط به هر شکل را بنویس و آن ها را با هم مقایسه کن.



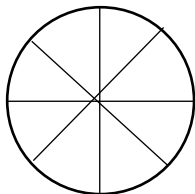
4. با توجه به شکل مقابل بگویید شکل ششم با چند مربع درست می شود. راه حل خود را توضیح دهید. ....



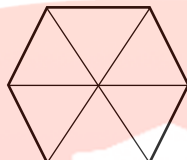
5. با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.



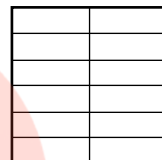
6. ضرب های مورد نظر را با رنگ کردن هر شکل ، نشان دهید؛ سپس حاصل ضرب را به دست آورید.



$$3 \times \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$4 \times \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$3 \times \frac{3}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. در جای خالی عدد مناسب بگذارید.

$$\frac{2}{6} = \frac{\square}{24}, \quad \frac{6}{8} = \frac{54}{\square}, \quad \frac{36}{\square} = \frac{6}{8}$$

8.  $\frac{5}{12}$  از محصول یک باغ دار سیب و  $\frac{1}{4}$  آن پرتقال است. چه کسری از محصول این باغ دار سیب و پرتقال است؟ چه کسری به دیگر میوه ها تعلق دارد؟

9. برای کسر  $2\frac{3}{4}$  یک شکل مناسب رسم کنید.

10. حاصل کسرهایی زیر را بدست آورید.

$$\frac{17}{54} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{15}{18} - \frac{1}{2} =$$

