

درس: ریاضی

تاریخ: / /

وقت:

نام خانوادگی:

سال تحصیلی:

پایه: چهارم

ردیف:

۱- به سوالات داده شده پاسخ دهید.

بزرگترین عدد پنج رقمی  $\frac{\quad}{\quad}$  بزرگترین عدد پنج رقمی غیر تکرار  $\frac{\quad}{\quad}$

بزرگترین عدد پنج رقمی غیر تکرار (زوج)  $\frac{\quad}{\quad}$

۲- عدد روبرو را بخوانید.

میلیون			هزارم		
م	ه	ی	م	ه	ی
۲	۳	۵	۷	۰	۸

با حروف

۳- تعداد چوب کبریت های شکل دهم را مشخص کنید.



(۱۰)

راه حل اول:

راه حل دوم:

۴- احمد ۵ سال از برادرش بزرگتر است ۵ سال بعد اختلاف سن آنها چند خواهد بود؟

۵- مجموع سن سه نفر در حال حاضر ۳۶ سال است ۳ سال آینده

مجموع سن آنها چند خواهد بود؟

□ ۴۹ □ ۴۲ □ ۴۰ □ ۴۵

۶- سهراب ۱۰ ساله است سن او از سه برابر سن خواهرش ۲ سال کمتر است. خواهر سهراب چند سال دارد؟

www.my-dars.ir

۷- عدد «هفتاد و هشت» میلیون و چهار صد و پنج هزار و سیصد و دو را به رقم بنویسید و ارزش مکانی عدد «۸» را مشخص کنید.



برای شکل داده شده سه کسر مساوی بنویس

امتیاز شما از این صفحه  $\frac{\square}{11}$  می باشد.

۲ واحد بعد از ۲ واحد باروی محور نشان دهید.

۳ واحد مانده به ۴ واحد باروی محور نشان دهید.

عدد مخلوط، مربوط به شکل زیر را بنویسید:



عدد  $3\frac{2}{5}$  را روی شکل نشان دهید:

کسری مساوی  $\frac{2}{3}$  بنویسید و روی شکل نشان دهید:

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

عبارتهای زیر را روی شکل محور نشان دهید:

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$$

آیا همیشه کسر  $\frac{1}{3}$  از کسر  $\frac{1}{3}$  بزرگتر است؟ چرا؟

حاصل عبارت های زیر را بنویسید:

$$\frac{12}{15} - \frac{7}{15} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{11} =$$

$$\frac{17}{20} - \frac{2}{5} =$$

علامت < = > بگذارید.  $\frac{2}{100} \square \frac{2}{100}$  ،  $\frac{5}{8} \square \frac{5}{9}$  ،  $\frac{4}{7} \square \frac{4}{7}$

$\frac{24}{40} \square \frac{4}{5}$  ،  $\frac{17}{28} \square \frac{2}{7}$  ،  $\frac{5}{100} \square \frac{5}{9}$  ،  $2 \square \frac{6}{6}$

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید:  $\frac{3}{7} = \frac{\square}{7}$  ،  $\frac{6}{7} = \frac{54}{\square}$  ،  $\frac{36}{5} = \frac{\square}{5}$

علی باید  $\frac{5}{7}$  زمین کشاورزی خود را زیر کشت بگیرد اگر  $\frac{1}{5}$  آن را جو کاشته باشد، چه کسری از زمین را می تواند محصولات دیگر بکارد.

برای عبارت  $\frac{1}{15} + \frac{6}{15}$  مسئله بنویسید و پاسخ دهید:

سربلند باشید.

امتیاز شما از این صفحه  $\frac{\square}{23}$  می باشد.