



\*تصمیم به موقع راز موفقیت شماست\*

# تدریس

# خصوصی

ششم دبستان

توسط دبیران رسمی و مولفان کتاب

در منزل شما یا موسسه

کلیه مناطق

کلیه دروس

دریافت شهریه به صورت اقساط طی دوره

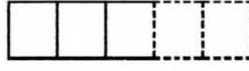
پیکری مستمر و برگزار آزمون های پیشرفت تحصیلی، رایگان طی دوره آموزشی



شمال ۲۲۸۹۳۸۷۴ غرب ۴۶۰۴۹۲۳۲ شرق و مرکز ۷۷۱۹۸۰۳۷



۱- کسرهای زیر چه کسری کم دارند تا واحد کامل شوند؟ مانند نمونه شکل بکش.

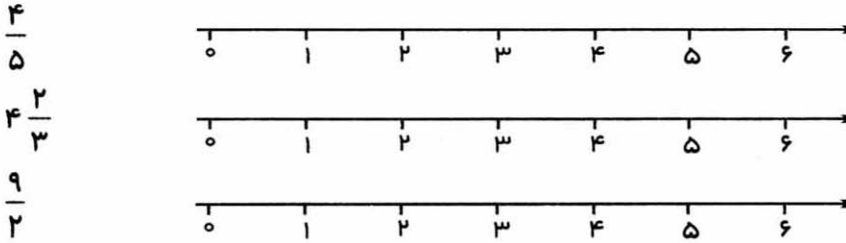


$\frac{2}{5}$



$\frac{1}{3}$

۲- کسرها و عدد مخلوط داده شده را روی محور نمایش بده.



۳- از درون جعبه‌ها عدد مخلوط‌های مساوی با هر کسر را مانند نمونه پیدا کن و در کنار هم درون کادر پایین بنویس.



$\frac{4}{3}$   $\frac{7}{8}$   
 $\frac{2}{2}$   $\frac{3}{5}$

$\frac{6}{2}$   $\frac{38}{10}$   $\frac{59}{8}$   
 $\frac{15}{5}$   $\frac{12}{3}$   $\frac{15}{6}$   $\frac{14}{3}$

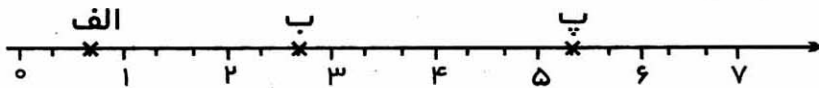
$\frac{2}{2} = \frac{15}{6}$

=

=

=

۴- نقاط مشخص شده روی محور را به صورت کسر بنویس.



الف = ب = پ =

۵- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$\frac{7}{8} = \frac{\square}{24}$

$\frac{6}{12} = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{24}$

$\frac{1}{3} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{15}$

۶- کسرها را مقایسه کن و علامت (< = >) بگذار.

$\frac{7}{9} \square \frac{2}{3}$

$\frac{4}{9} \square \frac{8}{9}$

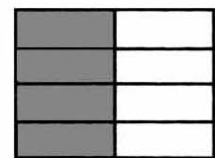
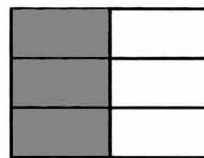
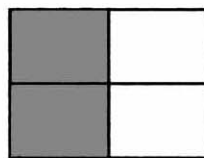
$\frac{5}{6} \square \frac{5}{8}$

$\frac{10}{12} \square \frac{5}{6}$

$\frac{6}{6} \square \frac{5}{9}$

$\frac{7}{7} \square \frac{2}{2}$

۷- با توجه به شکل چهار کسر مساوی بنویس.



\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

۸- کوچک‌ترین مخرج مشترک کسرهای زیر را مانند نمونه پیدا کن.



نمونه:

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{6}{7} = \frac{12}{14} = \frac{18}{21} = \frac{24}{28} \\ \frac{3}{4} = \frac{21}{28} \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{2}{3} = \\ \frac{3}{4} = \\ \frac{4}{5} = \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{5}{6} = \\ \frac{1}{4} = \end{array} \right.$$

۹- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{100}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{16}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{60}{\square}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{45}{\square}$$

۱۰- شکل را قرمز و  $\frac{1}{3}$  باقی‌مانده را آبی رنگ کن. چه کسری از شکل بدون رنگ می‌ماند؟



۱۱- کسرهای زیر را مانند نمونه ساده کن.

نمونه:

$$\frac{36 \times 18}{30 \times 27} = \frac{(\cancel{6} \times 4) \times (\cancel{3} \times 6)}{(\cancel{6} \times 5) \times (\cancel{3} \times \cancel{9})} = \frac{4}{5}$$



$$\frac{25}{55} =$$

$$\frac{18}{24} =$$

$$\frac{12 \times 54 \times 8}{45 \times 36 \times 24} =$$

۱۲- اگر  $\frac{2}{5}$  درآمد خانواده‌ای صرف خوراک،  $\frac{1}{3}$  باقی‌مانده صرف مسکن و  $\frac{4}{9}$  همان باقی‌مانده صرف خرج متفرقه و بقیه پس‌انداز شود، چه کسری پس‌انداز می‌شود؟



۱۳- باغچه‌ای را گل کاری کردند.  $\frac{1}{5}$  آن را گل میخک و  $\frac{1}{4}$  آن را گل بنفشه کاشتند. چه کسری از باغچه هنوز گل کاری نشده است؟ (روی شکل نشان بده.)



۱۴- گنجایش استخری ۲۰۰۰ لیتر است. اگر  $\frac{1}{5}$  آن آب داشته باشد، چند لیتر دیگر باید آب بریزیم تا استخر پر شود؟

