



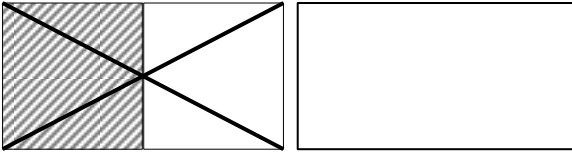
## ریاضی

۱. کدام یک از نسبت های زیر مساوی اند؟ تناسب آن را بنویس.

الف) ۱۵ کتاب داستان برای ۵۵ دانش آموز، ۱۲ کتاب داستان برای ۴۴ نفر

ب) ۶ مربی برای ۱۸ دانش آموز، ۸ مربی برای ۱۶ دانش آموز

۲. به کمک شکل یک نسبت مساوی برای  $\frac{1}{2}$  بنویسید که مخرج آن ۸ باشد.



۳. حاصل ضرب های زیر را ساده کنید و پاسخ دهید.

$$\frac{1}{4} \times 40 =$$

$$\frac{2}{5} \times 5 =$$

$$\frac{1}{12} \times 24 =$$

$$\frac{3}{25} \times \frac{10}{7} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{12}{8} =$$

$$\frac{4 \times 3}{21 \times 16} =$$

۴. زمینی به شکل مستطیل داریم که طول آن  $\frac{1}{8}$  متر و عرض آن  $\frac{1}{2}$  متر است. مساحت و محیط آن را محاسبه کنید.

محیط =

مساحت =