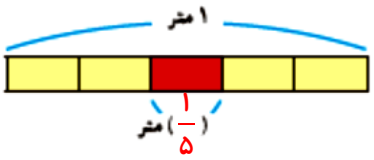
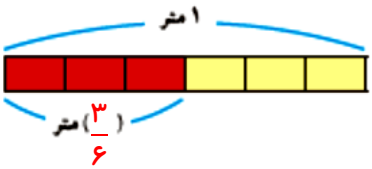
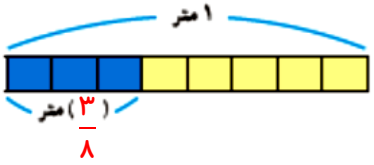
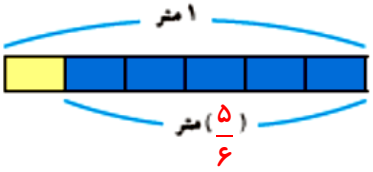


۱ــ با توجّه به شکل‌ها جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

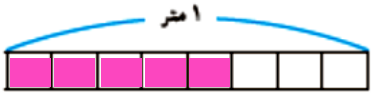








۲ــ نوار را به اندازه‌ی کسر نوشته شده رنگ کنید.



$\frac{5}{8}$ متر



$\frac{9}{10}$ متر

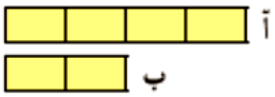


$\frac{1}{4}$ متر



$\frac{3}{4}$ متر

۳ــ با توجّه به شکل‌ها به سؤال‌های هر قسمت پاسخ دهید.

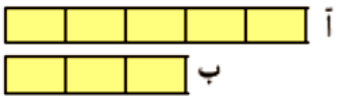


طول نوار (آ) چند برابر طول نوار (ب) است؟ ۲ برابر

طول نوار (ب) چه کسری از نوار (آ) است؟ $\frac{1}{2}$



طول نوار (ب) چه کسری از نوار (آ) است؟ $\frac{3}{4}$



طول نوار (ب) چه کسری از طول نوار (آ) است؟ $\frac{3}{5}$



۴ــ در پارک شادی ۱۰ درخت کاج و ۲۰ درخت سرو وجود دارد. زهرا می‌گوید : در مقابل هر درخت کاج ۲ درخت سرو وجود دارد ولی مریم می‌گوید : $\frac{1}{2}$ کلّ درخت‌ها، درخت کاج است. زهرا درست می‌گوید یا مریم؟ زهرا درست می‌گوید زیرا

$$\frac{\text{تعداد درخت های کاج}}{\text{تعداد درخت های سرو}} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

مریم درست نمی‌گوید زیرا $\frac{1}{2} \times 30 = 15$ $\frac{1}{2} \times (10+20) =$ یک‌دوم درخت‌ها