



تمرین

درس ۴

۱- ضرب‌های زیر را انجام دهید و جواب را در صورت امکان به ساده‌ترین صورت بنویسید.

$$۸ \times \frac{۴}{۶} = \dots\dots\dots$$

$$۲ \times \frac{۷}{۹} = \dots\dots\dots$$

$$۶ \times \frac{۳}{۵} = \dots\dots\dots$$

$$۳ \times \frac{۵}{۲} = \dots\dots\dots$$

$$۴ \times \frac{۳}{۶} = \dots\dots\dots$$

$$۷ \times \frac{۳}{۸} = \dots\dots\dots$$

۲- ضرب‌های زیر را انجام دهید و روی شکل نشان دهید.

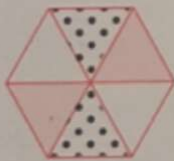
$$۴ \times \frac{۲}{۹} = \dots\dots\dots$$

$$۲ \times \frac{۳}{۷} = \dots\dots\dots$$

$$۳ \times \frac{۲}{۸} = \dots\dots\dots$$

$$۲ \times \frac{۳}{۸} = \dots\dots\dots$$

۳- برای شکل‌های زیر ضرب مناسب بنویسید.



$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$



$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$



$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$

۴- طول مستطیلی ۸ متر و عرض آن $\frac{۳}{۴}$ متر است. مساحت را به دست آورید.

۵- کتاب هما ۲۰ صفحه دارد. او $\frac{۲}{۵}$ کتابش را خوانده است.

(الف) چند صفحه را خوانده است؟

(ب) چند صفحه از کتابش باقی مانده است؟



۶- طول راهی ۶۰ کیلومتر است. خمس آن را پیمودیم.

(الف) چند کیلومتر پیمودیم؟

(ب) چند کیلومتر دیگر باید طی کنیم تا به مقصد برسیم؟

۷- کلاسی ۳۲ دانش آموز دارد $\frac{3}{8}$ آن‌ها به اردو رفتند.

(الف) چند نفر به اردو رفتند؟

(ب) چند نفر در مدرسه مانده‌اند؟

۸- اگر برای دوختن یک شلوار $\frac{3}{4}$ متر پارچه لازم باشد برای دوختن ۸ شلوار چند متر پارچه لازم است؟

۹- مجموع پول ساناز و سولماز ۲۰ تومان است. آن‌ها $\frac{3}{4}$ این پول را خرج کردند. چند تومان برایشان باقی ماند؟

۱۰- تساویهای زیر را کامل کنید.

$$\square \times \frac{5}{10} = 2$$

$$8 \times \frac{3}{4} = \square$$

$$\frac{4}{7} \times 7 = \square$$

$$\square \times \frac{2}{4} = 5$$

$$2 \times \square = \frac{10}{3}$$

$$7 \times \square = \frac{14}{5}$$

$$\square \times \frac{3}{6} = 1$$

$$\square \times \frac{4}{8} = 1$$

$$4 \times \square = \frac{20}{6}$$