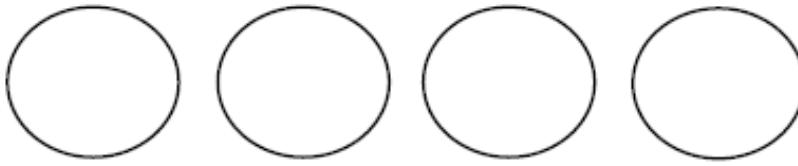


۱

عدد مخلوط $۳\frac{۳}{۴}$ را با رنگ آمیزی روی شکل نشان دهید.



۲

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید

$$۵\frac{۱}{۲} + ۳\frac{۳}{۴} =$$

$$\frac{۵}{۶} \times \frac{۳}{۸} \times \frac{۲}{۳} =$$

$$۷ - ۲\frac{۳}{۵} =$$

$$۶ \div \frac{۱}{۹} =$$

$$۲\frac{۱}{۳} \times \frac{۴}{۷} =$$

$$۵\frac{۳}{۷} - \square = ۳\frac{۱}{۷}$$

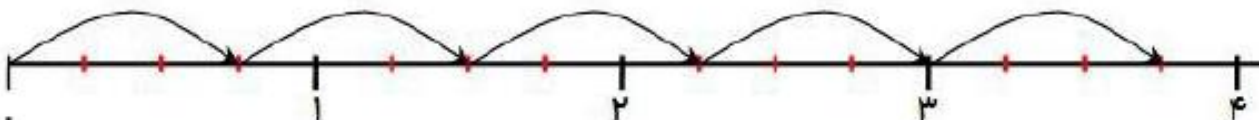
۳

علیرضا و محسن ۱۰ کیلوگرم زولیا برای افطاری به مسجد محله ی خود بردند.

$۵\frac{۱}{۴}$ از زولیا در قسمت زنانه و $۴\frac{۱}{۳}$ از آن در قسمت مردانه مصرف شد. چه مقدار از زولیا برایشان باقی مانده است؟

۴

(برای محور زیر یک ضرب بنویسید و حاصل آن را به دست آورید.



۵	- کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{۱۴ \times ۳}{۸ \times ۶} =$ $\frac{۲۴ \times ۵}{۲۰ \times ۱۰} =$
۶	کلاسی ۲۰ نفر دانش آموز دارد. $\frac{۳}{۴}$ آنها عضو گروه پیشتازان مدرسه هستند. چند دانش آموز عضو گروه پیشتازان هستند؟
۷	پدر علی یک سوم زمینش را بین ۴ فرزندش تقسیم کرد. سهم علی از کل زمین چقدر است؟
۸	(احسان کتابخانه ای به طول $۳\frac{۱}{۲}$ متر و به عرض $۱\frac{۲}{۳}$ متر درست کرده است. مساحت کتابخانه ی احسان چقدر است؟
۹	نصف دانش آموزان یک کلاس ۱۲ نفرند. $\frac{۱}{۳}$ دانش آموزان این کلاس چند نفر هست؟
۱۰	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $۲, \frac{۳}{۴}, ۱\frac{۲}{۳}, \frac{۷}{۳}$
۱۱	- هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر هر یک از کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $\frac{۳۷}{۶} =$ $\frac{۲۸}{۹} =$ $۱\frac{۲}{۹}$ $۳\frac{۲}{۵}$