

۱- شکل‌های زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید و اندازه‌ی هر کدام را با کامل کردن جمله‌ها بیان کنید.



اندازه‌ی خط 6 سانتی‌متر و 7 قسمت از 10 قسمت کوچک است.
در اینجا یعنی میلی‌متر



اندازه‌ی طول سنجاق 4 سانتی‌متر و 2 قسمت از 10 قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول خودکار 7 سانتی‌متر و 1 قسمت از 10 قسمت کوچک است.

۲- کدام شکل‌ها به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند؟ زیر آن‌ها تعداد قسمت‌های مساوی را بنویسید.



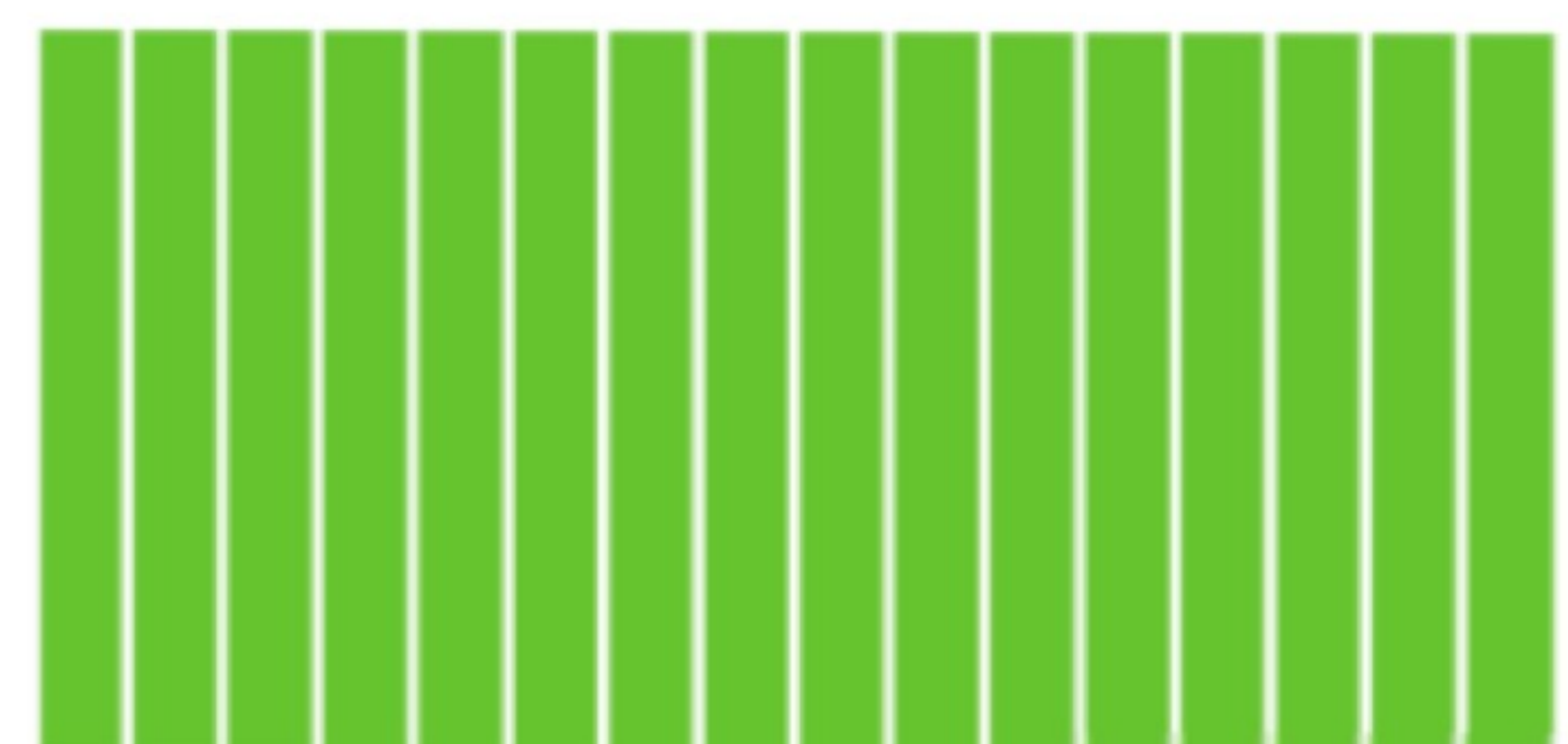
4 قسمت مساوی



3 قسمت مساوی



0 قسمت مساوی



16 قسمت مساوی

۳- به تصویر صفحه‌ی اول این فصل نگاه کنید.

پرچم جمهوری اسلامی ایران به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ 3 قسمت مساوی
 چند قسمت آن به رنگ سبز است؟ 3 قسمت مساوی
 چند قسمت آن به رنگ قرمز است؟ 3 قسمت مساوی

۴- مانند نمونه جمله‌ها را با نوشتن عدد مناسب کامل کنید و نشان دهید چه بخشی از شکل رنگ شده است.



4 قسمت از 8 قسمت



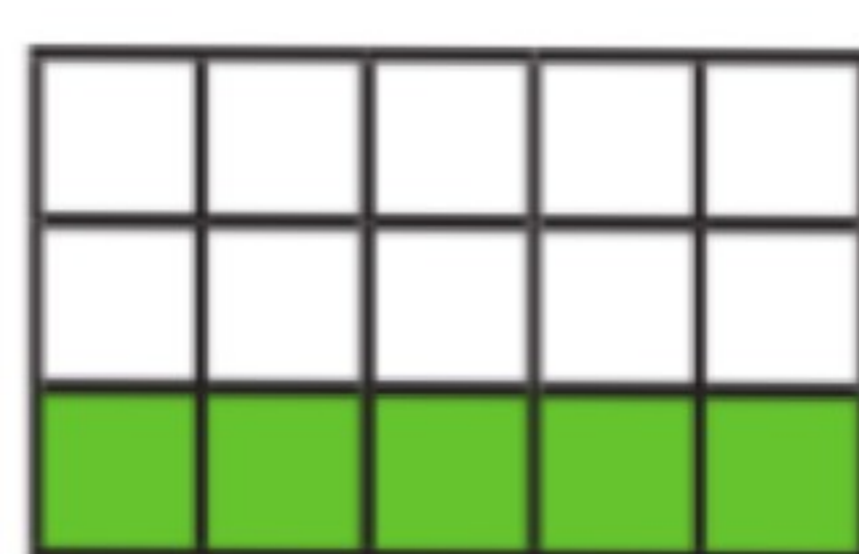
6 قسمت از 10 قسمت



3 قسمت از 4 قسمت



2 قسمت از 8 قسمت



5 قسمت از 15 قسمت



3 قسمت از 8 قسمت

این فعالیت حتما در خانه انجام دهید

نمایش کسرها



فعالیت

۱- یک کاغذ مربع شکل بردارید.
آن را از وسط تا کنید. کاغذ چند قسمت شد؟ **۲ قسمت**
یک قسمت را رنگ کنید.
کاغذ را دوباره از وسط تا کنید. یک بار دیگر هم
آن را از وسط تا کنید.

حالا کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟
چند قسمت آن رنگ شده است؟

۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است

۲- وسط ۳ ضلع دیگر مربع را بدون استفاده از خط کش پیدا کنید.

حالا با خط کش وسط ضلع‌های رو به رو را به یکدیگر وصل کنید.

شکل مربع به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **۴ قسمت مساوی**

گوشه‌های مربع را به هم وصل کنید. حالا شکل به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

۸ قسمت

۳ قسمت از مربع را رنگ کنید و جمله‌ی زیر را کامل کنید.

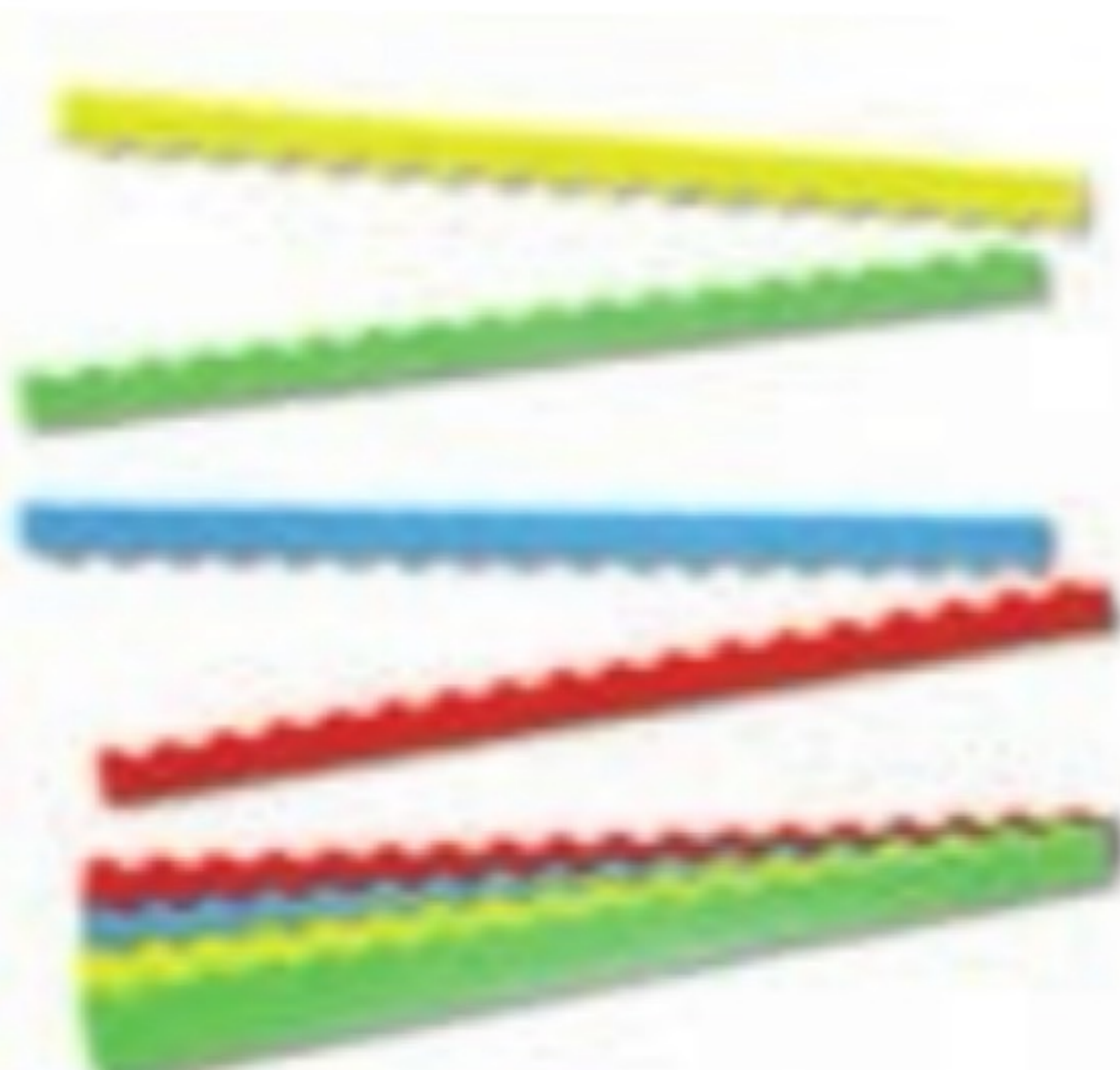
۳ قسمت از **۸** قسمت‌های مساوی رنگ شده است.

در ریاضی، ۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی را یک کسر می‌گویند.

به همین ترتیب ۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی نیز یک کسر است.

آیا ۱ قسمت از ۹ قسمت مساوی هم یک کسر است؟

خلاق باش



یک نوار کاغذی باریک را با تا کردن به دو نیم تقسیم کنید.
سپس هر کدام را دوباره به دو نیم تقسیم کنید. نوار کاغذی حالا به چندتکه
تقسیم شده است؟

دوباره هر قسمت را به دو نیمه تقسیم کنید. نوار کاغذی به چند قسمت تقسیم
شده است؟

۳ تا از قسمت‌های کوچک را رنگ کنید. چند تا رنگ نشده، باقی مانده است؟