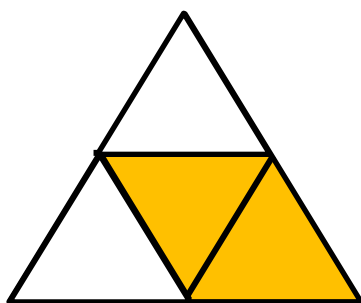


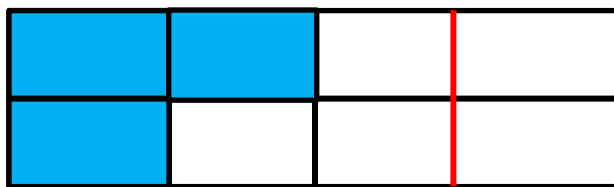
پاسخ سوالات فصل سوم ریاضی - سوم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

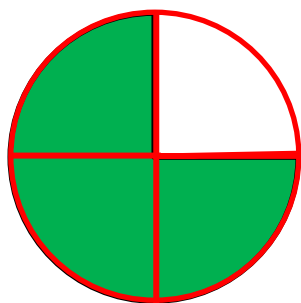
۱- (برای حل این سوال باید دقت کنیم که شکل ها به قسمت های مساوی تقسیم شده باشند . در غیر این صورت خودمان شکل ها را به قسمت های مساوی تقسیم می کنیم .)



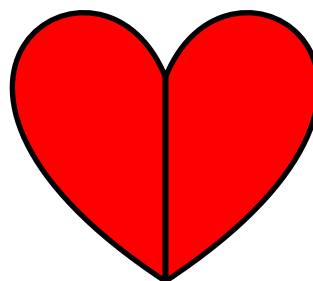
$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{8}$$

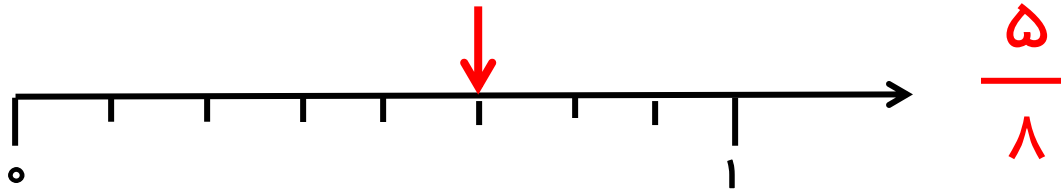


$$\frac{3}{4}$$



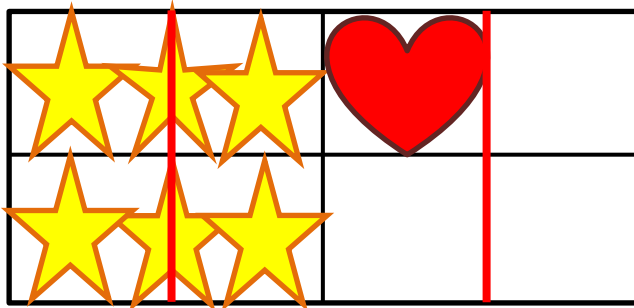
$$\frac{2}{2} = 1$$

-۲



۳- بهر اد صفحه ی دفترش را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرد و در ۲ قسمت آن ستاره کشید . سپس باقی مانده ی صفحه را دوباره ۴ قسمت کرد و در یک قسمت آن قلب کشید . چه کسری از کاغذ دفتر بهر اد هنوز

خالی است ؟



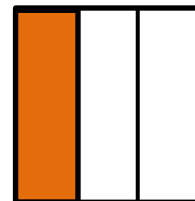
$$\frac{3}{8}$$

۴- برای کسر های زیر شکل مناسب رسم کنید .

$$\frac{3}{7}$$

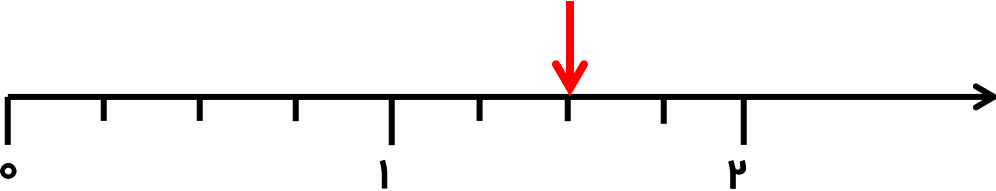


$$\frac{1}{3}$$

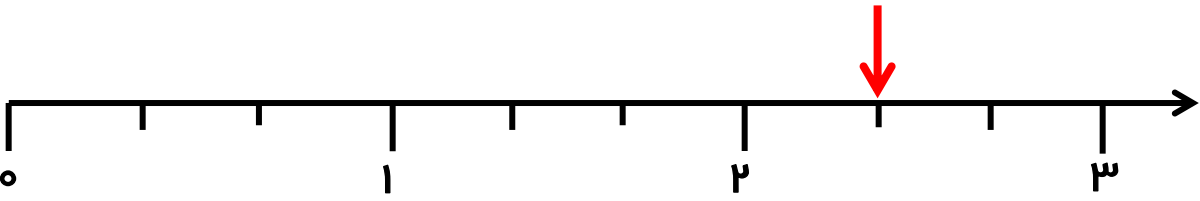


۵- شعاع دایره ۳ سانتی متر خواهد بود .

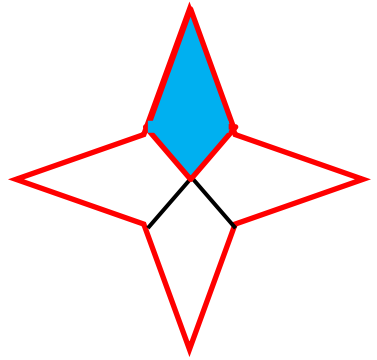
۶-



نقطه ی مشخص شده $\frac{۲}{۴}$ واحد بعد از عدد ۱ است .



نقطه ی مشخص شده $\frac{۲}{۳}$ واحد قبل از عدد ۳ است .

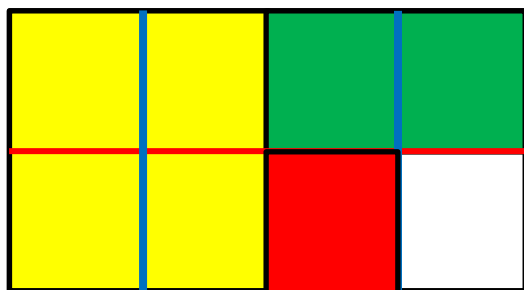


۷- (ربع یعنی $\frac{۱}{۴}$)

۸- (می دانیم که : کسری که صورت و مخرجش با هم مساوی باشد، برابر است با ۱)

بله، چون این دو کسر هر دو نشان دهنده ی یک واحد کامل هستند.

۹- کشاورزی نصف زمین خود را گندم کاشت . سپس باقی مانده ی زمینش را دوباره نصف کرد و در یک قسمت آن کاهو کاشت . و باقی مانده ی زمین را دوباره نصف کرد و در یک قسمت آن گوجه فرنگی کاشت . چه کسری از زمین کشاورز خالی است ؟



$$\frac{1}{8}$$

۱۰-

$$\frac{1}{5} \text{ واحد و } 3 \text{ واحد و } \frac{4}{5} > \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{3} = \frac{10}{10}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{6} > \frac{3}{8}$$

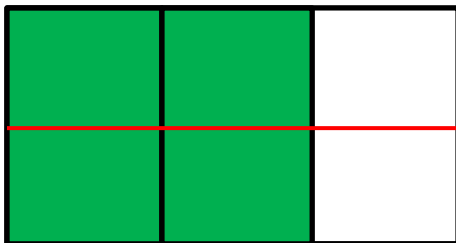
$$\frac{1}{5} < \frac{2}{5}$$

۵ واحد و ۱ و ۵ واحد و ۲

۱۱- می دانیم که یک متر = ۱۰۰ سانتی متر است . پس ۱ متر و ۴۵ سانتی متر برابر است با $۱۰۰ + ۴۵ = ۱۴۵$ سانتی متر .

۱۲- خیر ، چون قد ما با قد معلم ما با هم برابر نیست پس یک سوم قد ما هم با هم برابر نیست .

۱۳- با رسم شکل برای کسر $\frac{2}{3}$ یک کسر مساوی بنویسید .



$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$