

کار در کلاس

۱ــ مهدی تعدادی توپ دارد. $\frac{۱}{۳}$ توپ‌های او را در شکل زیر می‌بینید. مهدی چند توپ دارد؟



۶ عدد

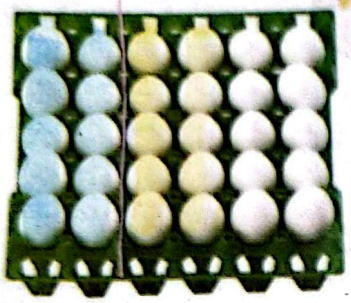
۲ــ با رسم شکل یا نوشتن یک دلیل مناسب، مشخّص کنید کدام کسر به ۱ نزدیک‌تر است و کدام کسر به صفر.

$\frac{۶}{۷}$ ۱ واحد نزدیکتر است

$\frac{۱}{۲۰}$ ۰



۳ــ یک شانه تخم‌مرغ ۵ ردیف ۶تایی تخم‌مرغ دارد. $\frac{۲}{۳}$ این تخم‌مرغ‌ها را روی شکل مشخص کنید.



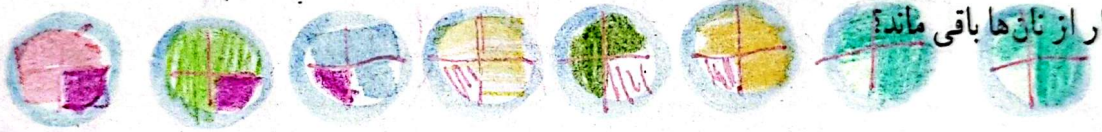
هر دسته ۱۰ = ۳ ÷ ۳۰ ۳۰ = ۶ × ۵

۲۰ = ۱۰ × ۲

۴ــ کیکی به ۷ قسمت مساوی تقسیم شده است. آیا می‌توانیم به ۴ نفر و به هر کدام ۲ قسمت از این کیک بدهیم؟ چرا؟

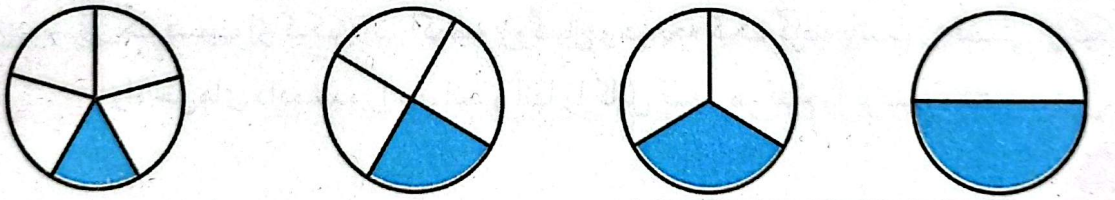
خیر، چون ۸ = ۴ × ۲ که لازم داریم.

۵ــ شخصی می‌خواست ۸ عدد نان را بین ۱۰ نفر به‌طور مساوی تقسیم کند. او به هر نفر $\frac{۳}{۴}$ یک نان را داد. با رسم شکل نشان دهید چه مقدار از نان‌ها باقی ماند؟



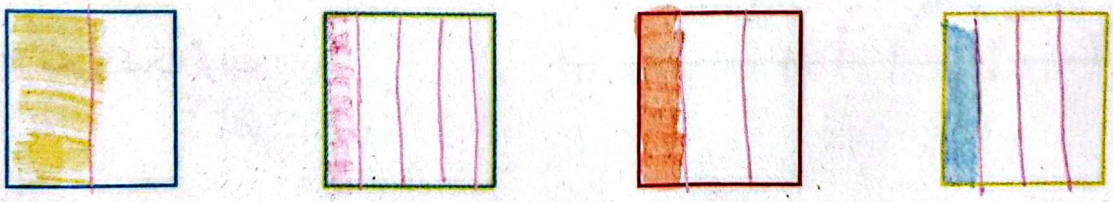
باقی مانده $\frac{۲}{۴}$

۶ــ به شکل‌های زیر و نام هرکدام توجّه کنید.



$\frac{۱}{۲}$ یعنی نصف — $\frac{۱}{۳}$ یعنی ثلث — $\frac{۱}{۴}$ یعنی ربع — $\frac{۱}{۵}$ یعنی خمس

این کسرها را روی شکل‌های زیر هم نشان دهید.



با توجّه به شکل، به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

نصف ۱۰ تا چند می‌شود؟ ۵ = ۲ ÷ ۱۰

ربع ۲۰ تا چند می‌شود؟ ۵ = ۴ ÷ ۲۰

ثلث ۱۲ تا چند می‌شود؟ ۴ = ۳ ÷ ۱۲

خمس ۳۰ تا چند می‌شود؟ ۶ = ۵ ÷ ۳۰

Scanned with CamScanner