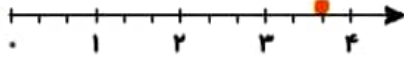




۱ درست و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

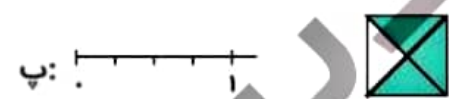
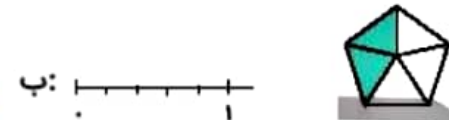
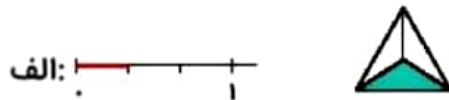
الف: با توجه به محور، نقطه‌ی مشخص شده ۳ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی است.



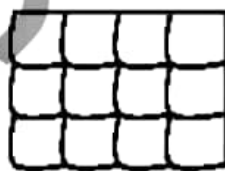
ب: با توجه به شکل زیر ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است.



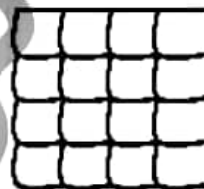
۲ با توجه به واحدها و قسمت‌های رنگ شده از هر شکل، از محور کنار آن رنگ کن. (مانند نمونه)



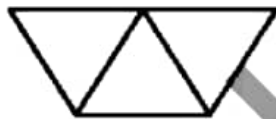
۲ با توجه به قسمت‌های خواسته شده شکل را رنگ کن.



ب: ۸ قسمت از ۱۲ قسمت مساوی رنگ شده.



الف: ۱۲ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی رنگ شده.



ت: ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی رنگ شده.



پ: ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی رنگ شده.



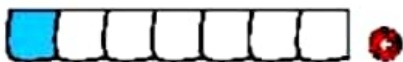
# تمرین



۱ هر شکل را به عبارت مناسب آن وصل کن.



یک قسمت از ۷ قسمت مساوی



۹ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی



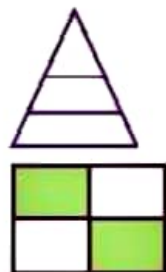
۶ قسمت از ۹ قسمت مساوی



۷ قسمت از ۸ قسمت مساوی



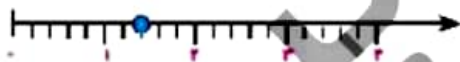
۱۰ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی



۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: شکل مقابل به ۲ قسمت مساوی تقسیم شده است.

ب: در شکل مقابل ۲ قسمت از ۴ قسمت رنگ نشده است.

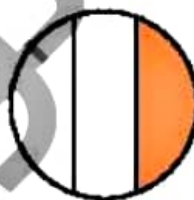


پ: نقطه‌ی روی محور ۳ واحد و ۱ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

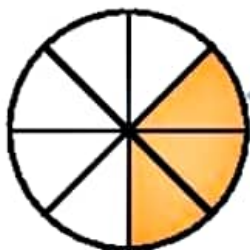
۲ برای شکل‌هایی که به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند کسر مقدار رنگ شده‌ی آن را بنویس.



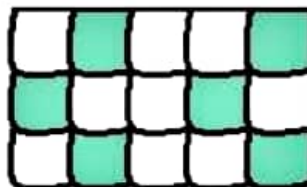
ب: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



الف: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



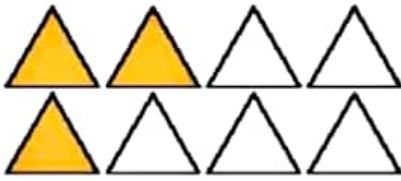
ت: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



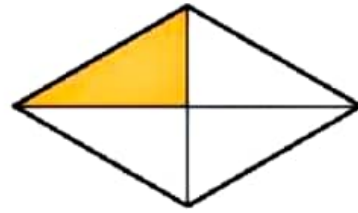
پ: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



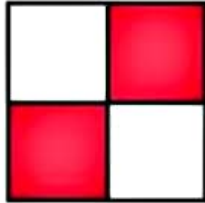
۲ چه کسری از هر شکل رنگ نشده است؟ زیر آن بنویس.



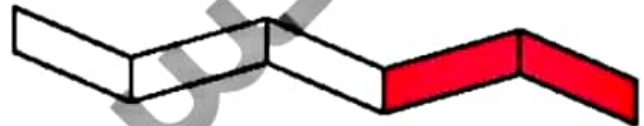
ب: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



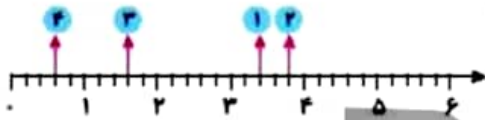
الف: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



ت: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



پ: ..... قسمت از ..... قسمت مساوی



کدام نقطه روی محور ۲ واحد و ۲ قسمت مساوی را نشان می‌دهد؟

نقطه‌ی شماره‌ی .....

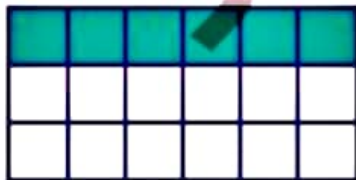
یک کیک به ۸ قسمت مساوی تقسیم و سه قسمت آن خورده شد. چه کسری از کیک خورده شده است؟

.....

.....

۷ با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: چه کسری از این مستطیل رنگ شده است؟



(۱) یک قسمت از سه قسمت مساوی

(۲) شش قسمت از هجده قسمت مساوی

(۳) هر دو مورد صحیح است

ب: در کدام شکل ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی از مربع رنگ شده است؟ دور آن خط بسته بکش.

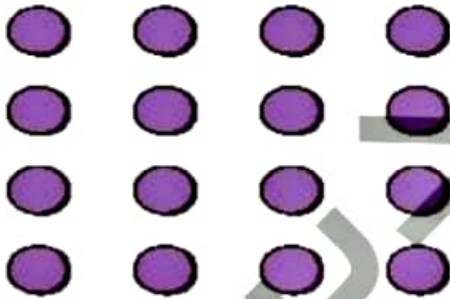


## زنگ تفریح

آیا می‌دانی در هزاره‌ی دوم پیش از میلاد، بشر توانست از کسر همچون بخشی از واحد استفاده کند. در بابل حتی نمادهای خاصی برای برخی از کسرها وجود داشت. کسر در لغت به معنی شکسته است. یعنی نمایش جزئی از یک کل یا به طور کلی‌تر هر تعداد اجزای مساوی با هم است. یک کسر شامل یک صورت بالای خط و یک مخرج زیر خط می‌باشد.

## خودارزیابی

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش



تو لایق نمایش کسر

مهارت در بیان مفهوم قسمت با توجه به شکل

تو لایق نوشتن عبارت کسری به صورت فارسی

بیان مفهوم کسر با توجه به محور

## فعالیت عملکردی

یک دایره‌ی کاغذی به اندازه‌ی دایره‌ی داده شده از یک برگه کاغذ جدا و سپس آن را از وسط تا بزن. حال آن را رنگ کن. برای بار دوم و سوم نیز این کار را انجام بده و در هر بار کسر مربوط به آن را بنویس. شکل دایره را در هر بار تا زدن بکش.

