

نام و نام خانوادگی: نام آموزگار:

۱- برای تهیه نوعی کیک، ۴ پیمانه آرد را با ۲ پیمانه شکر و ۱ پیمانه شیر مخلوط می کنند.



نسبت شکر به شیر مثل به یا $\frac{\square}{\square}$ است.

نسبت شیر به شکر مثل به یا $\frac{\square}{\square}$ است.

نسبت شکر به کیک مثل به یا $\frac{\square}{\square}$ است.

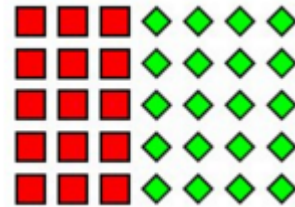
نسبت آرد به کیک مثل به یا $\frac{\square}{\square}$ است.



۲- در شکل های زیر، نسبت های خواسته شده را بنویسید.



نسبت دخترها به پسرها:



نسبت مربع ها به لوزی ها:



۳- در هر یک از موارد زیر نسبت ها را به صورت یک کسر بنویسید:

⊙ نسبت روزهای یک هفته به روزهای ماه بهمن : $\frac{\dots}{\dots}$

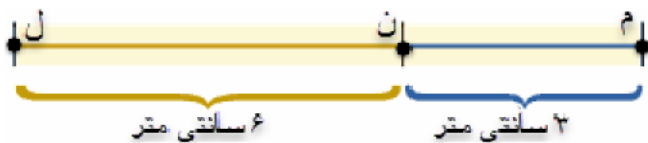
⊙ نسبت محیط یک ضلع مربع به محیط مربع: $\frac{\dots}{\dots}$

⊙ نسبت دانش آموزان کلاس پنجم مدرسه شما به کل دانش آموزان مدرسه: $\frac{\dots}{\dots}$

⊙ نسبت گوش های انسان به انگشتان دست: $\frac{\dots}{\dots}$



۴- چه نسبت هایی برای پاره های شکل زیر می توانید بنویسید؟



۵- محیط یک مستطیل ۳۶ سانتی متر و عرض آن ۸ سانتی متر است. نسبت عرض به طول این مستطیل چقدر

است؟

نام و نام خانوادگی: نام آموزگار:

۶- شکل زیر از دو مربع درست شده است. نسبت طول یک ضلع مربع به محیط کل شکل را به دست آورید؟



۷- نسبت تعداد قسمت های رنگی به کل قسمت ها در شکل پنجم هر یک از الگوهای زیر را به دست آورید؟



۸- نسبت پول امین به محمد مثل ۲ به ۵ است.

⊙ اگر امین ۲ تومان پول داشته باشد، محمد چند تومان دارد؟

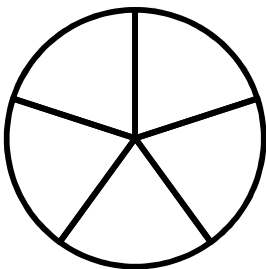
⊙ اگر امین ۲ هزار تومان پول داشته باشد، محمد چند هزار تومان دارد؟

⊙ اگر امین ۴ هزار تومان پول داشته باشد، محمد چند هزار تومان دارد؟



۹- نسبت خشکی ها به آب های کره ی زمین مثل ۳ به ۷ است. روی دایره ی زیر خشکی و آب را طوری رنگ

کنید که این نسبت ها را نشان دهد؟



۱۰- زهرا ۸ سال دارد. سن مادرش ۴ برابر سن اوست. نسبت سن زهرا به سن مادرش چیست؟

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------