



درصد





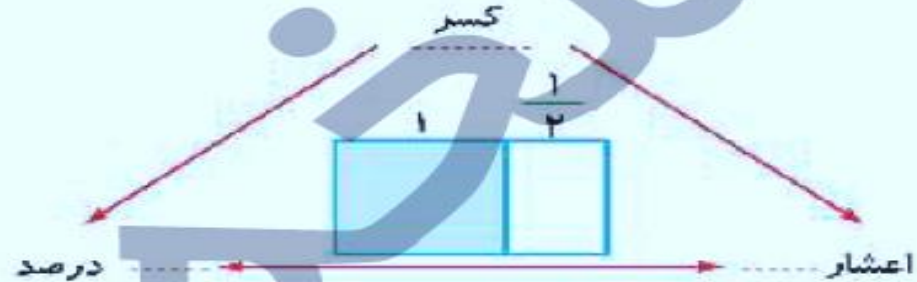
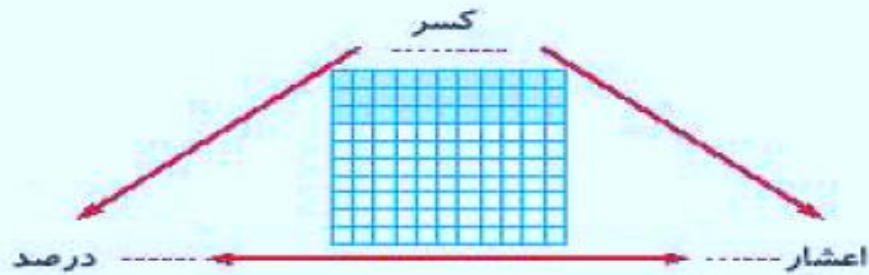
هر کسر را به درصد مربوط به آن وصل کن.

۱

$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{2}{5}$	۳	$\frac{3}{25}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{3}{20}$
۱۴۰٪	۱۲٪	۳۰۰٪	۳۷/۵٪	۴۰٪	۱۵٪	۴۳/۷۵٪

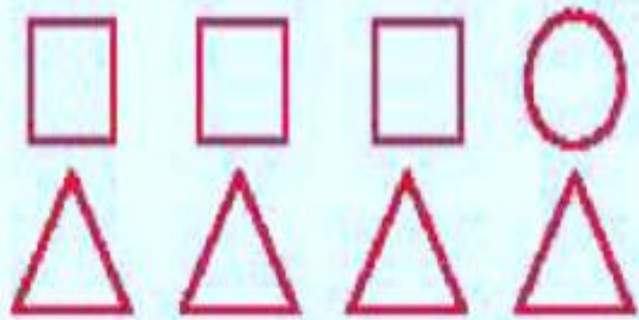
در هر شکل نسبت خانه‌های رنگی به کل را به صورت اعشار، کسر و درصد نمایش بده.

۲



۶۰٪ یک ساعت چند دقیقه است؟

۲



الف: چند درصد از شکل‌های زیر دایره هستند؟

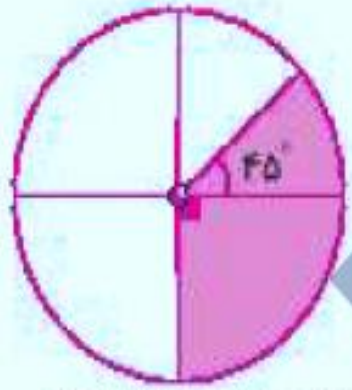
۴

ب: چند درصد از شکل‌های زیر مربع هستند؟

پ: چند درصد از شکل‌های زیر مثلث هستند؟

چند درصد از عددهای (۳۰۳۰، ۲۲۲، ۸۸۶، ۶۶۴، ۹۹۶) بر ۶ بخش پذیر هستند؟

۵



الف: چند درصد شکل روبه‌رو رنگ شده است؟

۶

ب: چند درصد شکل روبه‌رو رنگ نشده است؟

در دبستان علوی ۱۵٪ دانش‌آموزان در رشته‌ی والیبال، ۲۰٪ آن‌ها به فوتبال و ۱۰٪ آن‌ها به پینگ‌پنگ علاقه‌مند هستند.

اگر کل دانش‌آموزان این مدرسه ۲۴۰ نفر باشند:

الف: تعداد دانش‌آموزان علاقه‌مند در هر رشته ورزشی چند نفرند؟

ب: چه تعداد از دانش‌آموزان در این گروه‌ها قرار ندارند؟



۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

- | | | |
|----|--|--|
| ۸۲ | | چهل درصد ۳۰ برابر است. |
| ۱۲ | | ۷۰ درصد دو ساعت برابر دقیقه است. |
| ۸۴ | | پنجاه درصد عدد ۱۶۴ برابر است. |
| ۱۴ | | |

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

- الف: در یک مسابقه علمی از ۲۵ نفر دانش آموزان کلاس ششم ۱۹ نفر قبول شده اند، یعنی ۳۴٪ قبول نشده اند.
- ب: ۱۵ درصد یک ساعت، ۱۰ دقیقه است.
- پ: اختلاف ۴۰٪ عدد ۸۰ با ۲۰٪ عدد ۲۴،۶۰ است.

۲

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

الف: 30% عدد 120 برابر با است.

ب: $4/10$ یعنی درصد

پ: 42 دقیقه درصد یک ساعت است.

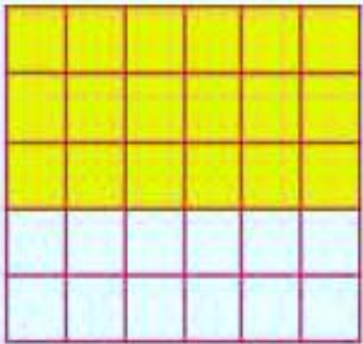
۴

در شکل مقابل:

الف: چند درصد خانه‌ها رنگ شده است؟

ب: چند درصد خانه‌ها رنگ نشده است؟

پ: اگر بخواهیم 80% شکل رنگی باشد چند خانه‌ی دیگر را باید رنگ کنیم؟



۵

برای تهیه ی کیک، درنا هر ۸ کیلوگرم آرد را با ۲ کیلوگرم شکر و ۹ عدد تخم مرغ مخلوط می کند.

الف: برای ۷۲ کیلوگرم آرد، چند کیلوگرم شکر و چند عدد تخم مرغ لازم است؟

ب: اگر ۶۲ عدد تخم مرغ داشته باشیم، به چند کیلوگرم آرد و شکر برای تهیه این کیک نیاز داریم؟

پ: چند درصد این کیک، آرد و شکر است؟

۶

درنا با ۲۰٪ پول خود چهار دفتر ۲۵۰۰ تومانی خرید. خمس باقی مانده ی پول او چند تومان است؟

۷

تساوی های زیر را مانند نمونه کامل کن.

$$۳/۲ = ۳ \frac{۲}{۱۰} = \frac{۳۲}{۱۰} = ۳۲\%$$

الف: ۲/۶

ب: $\frac{۲}{۵}$

۸ محیط مستطیلی ۲۵° سانتی متر است. اگر نسبت طول به عرض آن ۳ به ۲ باشد. مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است؟

۷۳۵۰۰ (۴)

۱۲۲۵۰ (۳)

۷۳۵۰ (۲)

۲۹۴۰۰ (۱)

۹ در جعبه‌ای ۲۴ توپ به رنگ‌های سفید، قرمز و قهوه‌ای وجود دارد، $\frac{1}{8}$ توپ‌ها سفید و $\frac{2}{3}$ توپ‌های باقی مانده نیز قرمز

هستند، چندتا از توپ‌ها قهوه‌ای هستند؟

۱۰ ۸% مساحت مربعی به قطر ۱۰ سانتی متر، چند سانتی متر مربع است؟

به دنیا خوب نگاه کن.

دنیا پر از فرصت هایی است که فقط
منتظر توست

بیا خیز

و از فرصت های جدید استفاده کن.