

فعالیت کلاسی



هر کسر را به درصد مربوط به آن وصل کن.

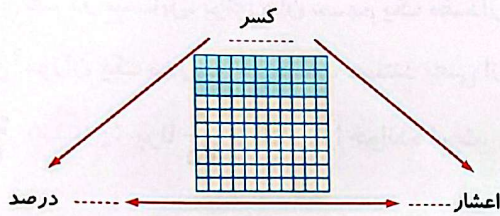
۱

- | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|
| $\frac{3}{8}$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{2}{5}$ | ۳ | $\frac{3}{25}$ | $\frac{7}{16}$ | $\frac{3}{20}$ |
| | | | | | | |

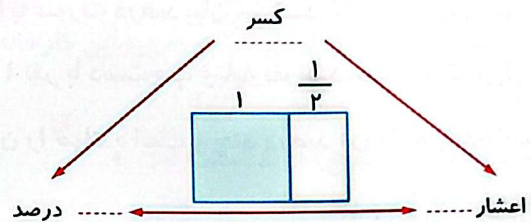
- | | | | | | | |
|------|-----|------|-------|-----|-----|--------|
| | | | | | | |
| ۱۴۰٪ | ۱۲٪ | ۳۰۰٪ | ۳۷/۵٪ | ۴۰٪ | ۱۵٪ | ۴۳/۷۵٪ |

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

۲



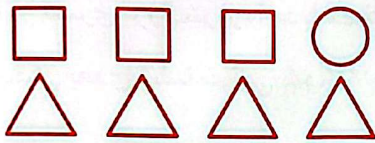
ب:



الف:

۶۰٪ یک ساعت چند دقیقه است؟

۳



الف: چند درصد از شکل‌های زیر دایره هستند؟

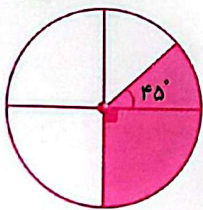
۴

ب: چند درصد از شکل‌های زیر مربع هستند؟

پ: چند درصد از شکل‌های زیر مثلث هستند؟

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

۵



الف: چند درصد شکل روبه‌رو رنگ شده است؟

۶

ب: چند درصد شکل روبه‌رو رنگ نشده است؟

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

۷

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 مسابقه‌ی علمی از ۲۵ نفر دانش‌آموزان کلاس ششم ۱۹ نفر قبول شده‌اند، یعنی ۳۴٪ قبول نشده‌اند.

ب: ۱۵ درصد یک ساعت، ۱۰ دقیقه است.

پ: اختلاف ۴۰٪ عدد ۸۰ با ۲۰٪ عدد ۶۰، ۲۴ است.

۳ جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

الف: ۳۰٪ عدد ۱۲۰ برابر با است.

ب: ۰/۴ یعنی درصد

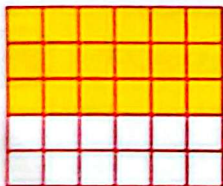
پ: ۴۲ دقیقه درصد یک ساعت است.

۴ در شکل مقابل:

الف: چند درصد خانه‌ها رنگ شده است؟

ب: چند درصد خانه‌ها رنگ نشده است؟

پ: اگر بخواهیم ۸۰٪ شکل رنگی باشد چند خانه‌ی دیگر را باید رنگ کنیم؟



۵ برای تهیه‌ی کیک، درنا هر ۸ کیلوگرم آرد را با ۳ کیلوگرم شکر و ۹ عدد تخم‌مرغ مخلوط می‌کند.

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

ب: اگر ۶۳ عدد تخم‌مرغ 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 باقی‌مانده‌ی پول او چند تومان است؟

۷ تساوی‌های زیر را مانند نمونه کامل کن.

$$3/2 = 3 \frac{2}{10} = \frac{32}{10} = 320\%$$

الف: ۲/۶

ب: $\frac{2}{5}$