۲ــ با توجّه به مستطیل روبه‌رو،

الف) نسبت طول به عرض را بنویسید.

ب) طول مستطیل چند برابر عرض آن است؟ سه برابر



$\frac{\text{طول}}{\text{عرض}} = \frac{۶}{۲} = \frac{۳}{۱}$

۳ــ برای تهیه‌ی یک نوع چاشنی غذا، ۳ قاشق زردچوبه، ۱ قاشق فلفل و ۲ قاشق زنجبیل را با هم مخلوط کرده‌ایم. نسبت اندازه‌ی هریک از این ادویه‌ها را به اندازه‌ی چاشنی درست شده تعیین کنید.

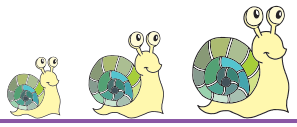
اندازه چاشنی =۲+۳+۱=۶

$\frac{\text{زنجبیل}}{\text{چاشنی}} = \frac{۲}{۶}$ $\quad \frac{\text{فلفل}}{\text{چاشنی}} = \frac{۱}{۶}$ $\quad \frac{\text{اندازه زرد چوبه}}{\text{اندازه ی چاشنی}} = \frac{۳}{۶}$

۴ــ یک حلزون ۴۸ متر را در ۴ ساعت طی می‌کند.

الف) نسبت مسافت طی شده به مدّت زمان صرف‌شده را تعیین کنید. $\frac{۴۸}{۴} = \frac{۱۲}{۱}$

ب) حلزون در ۱ ساعت چندمتر را طی می‌کند؟ ۱۲ متر



تمرین

۱ــ با توجّه به شکل‌های داده شده، نسبت‌های زیر را به‌دست آورید.



$\frac{۳}{۷}$ = نسبت تعداد مربّع‌ها به تعداد کلّ شکل‌ها

$\frac{۴}{۷}$ = نسبت تعداد مثلّث‌ها به تعداد کلّ شکل‌ها

$\frac{۴}{۳}$ = نسبت تعداد مثلّث‌ها به تعداد مربّع‌ها

$\frac{۳}{۴}$ = نسبت تعداد مربّع‌ها به تعداد مثلّث‌ها

۲ــ با توجّه به شکل، نسبت‌های زیر را تعیین کنید.



$\frac{۵}{۳}$ = نسبت اندازه‌ی پاره‌خطّ ب پ به اندازه‌ی پاره‌خطّ آ ب

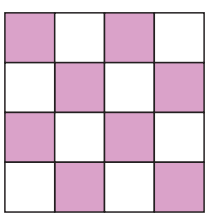
$\frac{۳}{۵}$ = نسبت اندازه‌ی پاره‌خطّ آ ب به اندازه‌ی پاره خطّ ب پ

$\frac{۵}{۸}$ = نسبت اندازه‌ی پاره‌خطّ ب پ به اندازه‌ی پاره‌خطّ آ پ

$\frac{۳}{۸}$ = نسبت اندازه‌ی پاره‌خط آ ب به اندازه‌ی پاره‌خطّ آ پ

۳ــ شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند. در هر شکل، نسبت مساحت قسمت رنگ شده را به مساحت کلّ شکل به دست آورید.

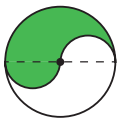
$\frac{۸}{۱۶}$



$\frac{۱}{۴}$



$\frac{۱}{۲}$



$\frac{۱}{۸}$

