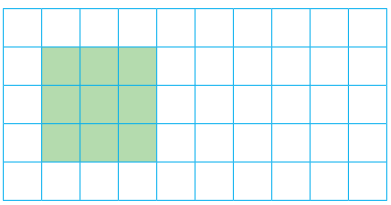
نسبت

Leyla.fouladi



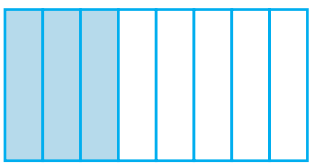
هوای پاک و سالم از نعمت‌هایی است که خداوند بزرگ به ما انسان‌ها داده است. یکی از راه‌های شکر این نعمت، این است که از آن درست استفاده کنیم و برای سالم‌نگه‌داشتن آن بکوشیم. وجود فضاهای سبز در پاکی هوای هر شهر تأثیر زیادی دارد.

در حیاطی که مساحت آن ۵۰ مترمربّع است، ۹ مترمربّع فضای سبز وجود دارد. بنابراین، $\frac{۹}{۵۰}$ از مساحت کلّ حیاط، فضای سبز است. $\frac{۹}{۵۰}$، نسبت مساحت فضای سبز این حیاط به مساحت کلّ این حیاط است.



فعّالیت

۱ــ مستطیل روبه‌رو به ۸ قسمت مساوی تقسیم شده و ۳ قسمت از آن رنگ شده است. مانند نمونه، در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید.

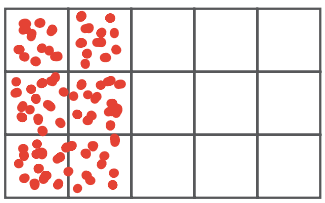


الف) نسبت مساحت قسمت‌های رنگ شده به مساحت مستطیل ۳ به ۸ یا $\frac{۳}{۸}$ است.

ب) نسبت مساحت قسمت‌های رنگ شده به مساحت قسمت‌های رنگ نشده ۳ به ۵ یا $\frac{۳}{۵}$ است.

پ) نسبت مساحت قسمت‌های رنگ نشده به مساحت قسمت‌های رنگ شده ۵ به ۳ یا $\frac{۵}{۳}$ است.

ت) نسبت مساحت مستطیل به مساحت قسمت‌های رنگ نشده ۸ به ۵ یا $\frac{۸}{۵}$ است.



۲ــ چند قسمت از مستطیل روبه‌رو را به دلخواه سبز رنگ کنید.

اگر قسمت‌های رنگ شده نشان دهنده‌ی فضای سبز یک شهر باشند، نسبت فضای سبزی را که انتخاب کرده‌اید، به مساحت مستطیل به‌دست آورید. $\frac{۶}{۱۵}$