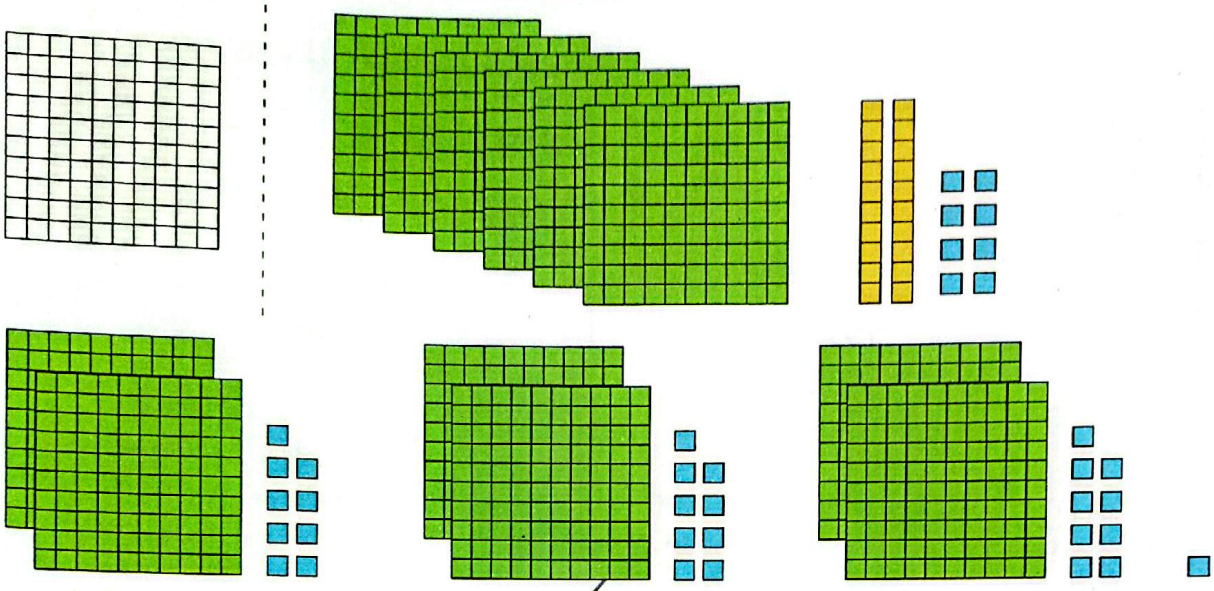


۶ ÷ ۳ = ۲ تایی

۶ تا یکی داریم. به هر قسمت چند تا یکی می‌رسد؟ ۲ تا یکی

حالا چه عددی را باید به ۳ تقسیم کنیم؟ ۰٫۲۸

۶/۲۸	۳
−۶/۰۰	۲
۰/۲۸	+۰٫۰۹
−۰/۲۷	۲٫۰۹
۰/۰۱	

۲ــ با توجّه به تقسیم زیر، به سؤال‌ها پاسخ دهید.

۴۳/۷	۵
−۴۰/۰	۸
۳/۷	+۰/۷
−۳/۵	۸/۷
۰/۲	

۴۳ ۴ تا بسته‌ی ۱۰ تایی را نمی‌توان به ۵ قسمت تقسیم کرد. اگر آنها را باز کنیم، چند تا یکی خواهیم داشت؟

۳۷ ۳/۷ چند تا ۰/۱ است؟ ۷ اگر آن را به ۵ قسمت تقسیم کنیم، به هر قسمت چند تا ۰/۱ می‌رسد؟

تقسیم بالا به صورت روبه‌رو خلاصه شده است.

۶/۲۸	۳
−۶/۰۰	۲/۰۹
۰/۲۸	
−۰/۲۷	
۰/۰۱	

ابتدا خطّ ممیّز را رسم کنید.

تقسیم را به طور معمول انجام دهید. زمانی که در تقسیم به ممیّز می‌رسید در خارج قسمت هم ممیّز بزنید. باقیمانده را به کمک خطّ ممیّز تعیین کنید.

به مثال‌های زیر توجّه کنید :

۴۳/۷	۵
−۴۰/۰	۸/۷
۳/۷	
−۳/۵	
۰/۲	

رسیدن به ممیّز

۳۵/۹۸	۲۱
−۲۱/۰۰	۱/۷۱
۱۴/۹۸	
−۱۴/۷۰	۰/۷×۲۱
۰/۲۸	
−۰/۲۱	۰/۰۱×۲۱
۰/۰۷	

CamScanner

کار در کلاس

۱ــ تقسیم‌ها را انجام دهید.

۱۲۸/۷۵ | ۳۱ ، ۴/۱۵

۴۵/۲۷ | ۱۶ ، ۲/۸۲

۷۵/۳ | ۴ ، ۱۸/۸

۲ــ برای اینکه کسرهای $\frac{۷}{۹}$، $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۷}{۳}$ را به عدد اعشاری تبدیل کنیم، صورت را بر مخرج تقسیم می‌کنیم. می‌خواهیم تقسیم‌های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهیم. به همین دلیل ابتدا تعداد رقم‌های اعشاری عدد را با قرار دادن صفر در سمت راست عدد، به دو رقم می‌رسانیم، سپس تقسیم را به طور معمول انجام می‌دهیم.

$\frac{۷}{۹} \rightarrow$ ۷/۰۰ | ۹ ، ۰/۷۷

$\frac{۱}{۳} \rightarrow$ ۱/۰۰ | ۳ ، ۰/۳۳

$\frac{۷}{۳} \rightarrow$ ۷/۰۰ | ۳ ، ۲/۳۳

تمرین

۱ــ تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۴۳/۴ | ۹ ، ۴/۸

۸۹/۹۴ | ۲۳ ، ۳/۹۱

۳۷/۴۵ | ۷ ، ۵/۳۵

۲ــ تقسیم‌های زیر را تا ۲ رقم اعشار انجام دهید.

۲۲ | ۵ ، ۴/۴

۳۵/۵ | ۱۳ ، ۲/۷۳

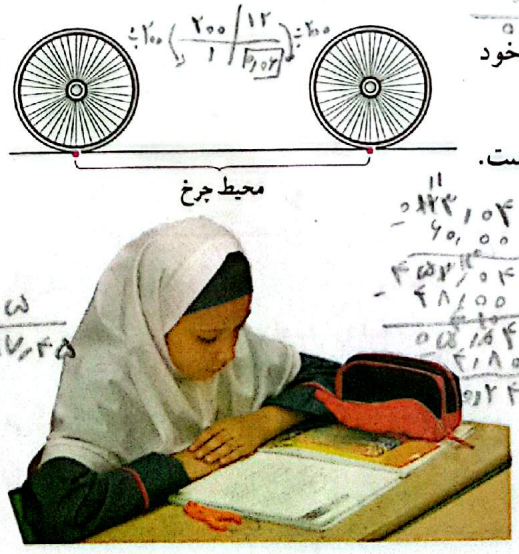
۱۴/۷۰ | ۱۷ ، ۰/۸۶

۳ــ ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۱۲ میلی‌متر است. ضخامت یک برگ چند میلی‌متر است؟ (پاسخ را تا ۲ رقم اعشار به دست آورید)

۴ــ وقتی یک چرخ روی زمین یک دور می‌زند، به اندازه‌ی محیط خود جلو می‌رود.

یک چرخ ۶۰ دور چرخیده و ۱۱۳/۰۴ متر روی زمین به جلو رفته است.

محیط چرخ را تا ۲ رقم اعشار حساب کنید.



محیط چرخ

۵ــ نمره‌های یک دانش‌آموز پایه‌ی هفتم به صورت زیر است.

۱۹/۵ ، ۱۸/۵ ، ۱۷/۲۵ ، ۱۵/۷۵ ، ۱۶/۲۵

میانگین نمرات او را حساب کنید.

CamScanner