

کار در کلاس

تقسیم‌های زیر را انجام دهید و رابطه‌های تقسیم را بنویسید.

۸۵ | ۲	۳۶ | ۳	۸۸ | ۴
−۸۰ ۴۰	−۳۰ ۱۰	−۸۰ ۲۰
۵ +۲ ۴۲	۶ +۲ ۱۲	۸ +۲ ۲۲
−۴	−۶	−۸
۱	۰	۰

۱ < ۲

۸۵ = ۲ × ۴۲ + ۱

۰ < ۳

۳۶ = ۳ × ۱۲ + ۰

۰ < ۴

۳۶ = ۳ × ۱۲ + ۰



فعالیت

۱ــ می‌خواهیم ۷۲ برگه کاغذ را بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. مراحل تقسیم را کامل کنید.

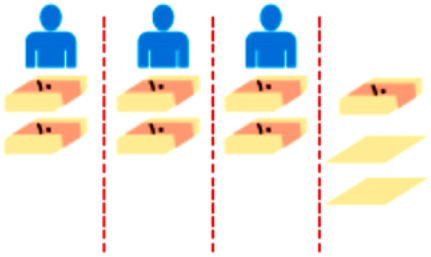
۷۲ \| ۳
−۶۰ ۲۰
۱۲

۱۲ > ۳

پس می‌توانیم تقسیم را ادامه دهیم.

به هر نفر دو دسته‌ی ده‌تایی یا ۲۰ برگه می‌رسد و یک دسته‌ی ۱۰تایی و ۲ برگه باقی می‌ماند. یعنی ۱۲ تا برگه باقی مانده است.

ابتدا دسته‌های ده‌تایی کاغذ را بین سه نفر تقسیم می‌کنیم :



۷۲ \| ۳
−۶۰ +۲۰ ۴
۱۲ ۲۴
−۱۲
۰

در مجموع،

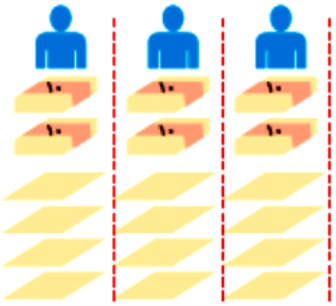
به هر نفر ۲۴ برگه رسید.

۱۲ تا باقی مانده است که آنها را بین ۳ نفر تقسیم می‌کنیم

۱۲ ÷ ۳ = ۴

و برگه‌ای باقی نمی‌ماند.

حالا تعداد باقی مانده را بین سه نفر تقسیم می‌کنیم.



۲ــ حالا با توجّه به راه حلّ مسئله‌ی بالا، تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۵۲ | ۵	۶۳ | ۴	۹۵ | ۲
−۵۰ ۱۰	−۴۰ ۱۰	−۸۰ ۴۰
۲	۲۳ +۵ ۱۵	۱۵ +۷ ۴۷
	−۲۰	−۱۴
	۳	۱