

فعّالیت

۱ــ حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.

$۳ \times ۳۰۰ = ۹۰۰$ $\quad ۲۰۰ \times ۴ = ۸۰۰$ $\quad ۳۰۰ \times ۲ = ۶۰۰$ $\quad ۳۰ \times ۴۰ = ۱۲۰۰$

۲ــ با توجّه به ضرب‌های بالا، حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$۸ \div ۴ = ۲$	$۸ \div ۲ = ۴$	$۶ \div ۳ = ۲$	$۴ \div ۲ = ۲$
$۸۰ \div ۴ = ۲۰$	$۸۰ \div ۲ = ۴۰$	$۶۰ \div ۳ = ۲۰$	$۴۰ \div ۲ = ۲۰$
$۸۰۰ \div ۴ = ۲۰۰$	$۸۰۰ \div ۲ = ۴۰۰$	$۶۰۰ \div ۳ = ۲۰۰$	$۴۰۰ \div ۲ = ۲۰۰$

۳ــ مانند نمونه‌ها، مقدار مقسوم را به گونه‌ای تغییر دهید که بتوانید به کمک تقسیم‌هایی که می‌دانید مقدار تقریبی خارج‌قسمت را حدس بزنید.

$۷۹۴ \mid ۴ \rightarrow ۸۰۰ \div ۴ = ۲۰۰$ $\quad ۴۱۲ \mid ۲ \rightarrow ۴۰۰ \div ۲ = ۲۰۰$

$۵۸۷ \mid ۳۰ \rightarrow ۶۰۰ \div ۳۰ = ۲۰$ $\quad ۲۶۰ \mid ۴ \rightarrow ۲۰۰ \div ۴ = ۵۰$

$۳۰۵ \mid ۶ \rightarrow ۳۰۰ \div ۶ = ۵۰$ $\quad ۶۳۱ \mid ۲۰ \rightarrow ۶۰۰ \div ۲۰ = ۳۰$



کار در کلاس

۱ــ در یک مزرعه‌ی کلم، ۳۷ ردیف کلم کاشته شده و در هر ردیف ۵۲ کلم قرار گرفته است. این مزرعه به طور تقریبی چند کلم دارد؟ کلم دارد $۵۲ \times ۳۷ \xrightarrow{\text{تقریب}} ۵۲ \times ۴۰ = ۲۰۰۰$

۲ــ می‌خواهیم ۷۴۲۰۰۰ تومان را بین ۷ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به‌طور تقریبی به هر نفر چند تومان می‌رسد؟ $۷۴۲۰۰۰ \div ۷ \xrightarrow{\text{تقریب}} ۷۰۰۰۰۰ \div ۷ = ۱۰۰۰۰۰$ تومان می‌رسد

۳ــ حاصل هر عبارت را به دو روش پیدا کنید.

روش اوّل : ابتدا حاصل عبارت را پیدا کنید. سپس، جواب را به صورت تقریبی بنویسید.

روش دوم : ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید. سپس، حاصل را به دست آورید.

روش اوّل: $۴۳ + ۲۷ - ۵۳ = ۷۰ - ۵۳ = ۱۷ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۲۰$

روش دوم: $۴۳ + ۲۷ - ۵۳ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۴۰ + ۳۰ - ۵۰ = ۲۳$

روش اوّل: $۳۴ \times ۲۷ = ۹۱۸ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۹۰۰$

روش دوم: $۳۴ \times ۲۷ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۳۰ \times ۳۰ = ۹۰۰$