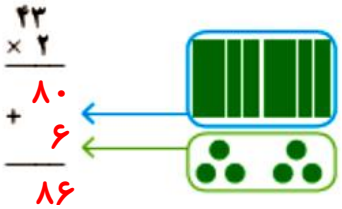
ضرب دو عدد دو رقمی



فعّالیت

۱ــ هر دسته‌ی ده‌تایی را با ▬ و یکی‌ها را با ● نشان می‌دهیم.

الف) با توجّه به شکل، حاصل ضرب را به دست آورید و جاهای خالی را پر کنید.



۴۳
× ۲
۸۰
+ ۶
۸۶

$۲ \times (۴۰ + ۳) = ۸۰ + ۶ = ۸۶$

ب) حاصل ضرب‌ها را به دست آورید و جاهای خالی را پر کنید.

$۴ \times (۱۰ + ۷) = ۴۰ + ۲۸ = ۶۸$

۶۸ = ۴۰ + ۲۸

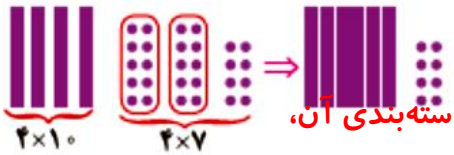
۱۷
× ۴
۴۰
+ ۲۸
۶۸

$۳ \times (۱۰۰ + ۲۰ + ۳) =$

$۳۰۰ + ۶۰ + ۹ = ۳۶۹$

۱۲۳
× ۳
۳۰۰
۶۰
+ ۹
۳۶۹

۲ــ الف) با توجّه به شکل، توضیح دهید چگونه دو دسته‌ی ده‌تایی به ۴ دسته‌ی ده‌تایی اضافه می‌شود.



۱۷
× ۴

دو دسته‌ی ده‌تایی از یکی‌ها را جدا می‌کنیم و به تعداد دسته‌بندی آن،

شکل را به دسته ده‌تایی‌ها اضافه می‌کنیم

ب) ضرب‌های بالا را می‌توانیم به‌صورت خلاصه نیز بنویسیم و حاصل را پیدا کنیم.

۳
۱۷
× ۵
۸۵

دو دسته‌ی ۱۰ تایی ← ۲
۱۷
× ۴
۶۸

۴۳
× ۲
۸۶
۲×۳ ۲×۴

۱۲۳
× ۳
۳۶۹
۳×۳ ۳×۲ ۳×۱



کار در کلاس

حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.

	۱	۲
	ص	ی
	۲	۷
×		۳
	۷	۱

	۱	۲
	ص	ی
	۵	۴
×		۵
	۲	۰

	د	ی	
	۲	۱	
×		۴	
۸	۸	۴	۲

۱ ۱
۴۵۷
× ۲
۹۱۴

پاسخ صفحه به صفحه فصل سوم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»