عدد یک رقمی	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
ضرب آن در ۹	۰	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱

الگوسازی، حذف حالت‌های نامطلوب

۴ــ شما هم برای عبارت زیر تمام جواب‌های ممکن را پیدا کنید. حالت‌های نامطلوب را کنار بگذارید تا پاسخ‌های درست به دست آیند. چون ۷ و ۸ و ۹ از ۵۶ بزرگ‌تر هستند پس حذف می‌شوند

$\square \times ۹ < ۵۶$

۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ و ۰

چه عددی را در مربّع قرار دهیم که حاصل آن نزدیک‌ترین عدد به ۵۶ باشد؟ ۶

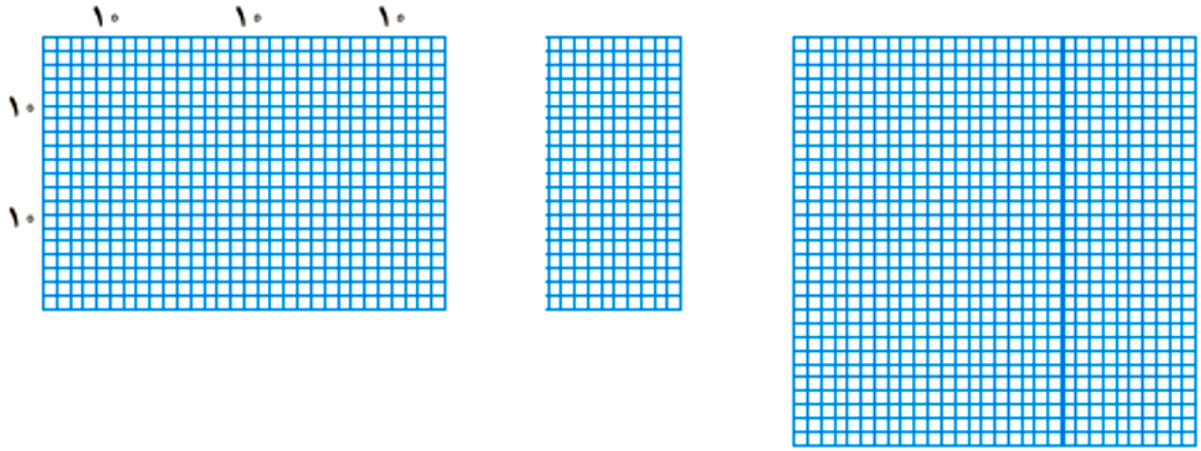
۵ــ در زیر جمع دو عدد دورقمی را مشاهده می‌کنید. مانند نمونه در جاهای خالی فقط عددهای یک رقمی قرار دهید. تمام پاسخ‌های ممکن را بنویسید و آنها را با جواب‌هایی که دوستانتان داده‌اند، مقایسه کنید.

۱۵ + ۷۷ = ۹۲	۱۵ + ۵۷ = ۷۲	۱۵ + ۲۷ = ۴۲	۱۵ + ۳۷ = ۵۲
۱۵ + ۴۷ = ۶۲	۱۵ + ۱۷ = ۳۲	۱۵ + ۶۷ = ۸۲	

۶ــ شکل مقابل یک مربّع به ضلع ۱۰ را نشان می‌دهد که از ۱۰۰ مربّع کوچک‌تر درست شده است.

$۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$

حالا برای شکل‌های زیر، مانند نمونه، یک ضرب بنویسید و تعداد مربّع‌های کوچک را به‌دست آورید.



$۳۰ \times ۳۰ = ۹۰۰$ $۲۰ \times ۱۰ = ۲۰۰$ $۲۰ \times ۳۰ = ۶۰۰$

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