

# خاصیت‌های ضرب

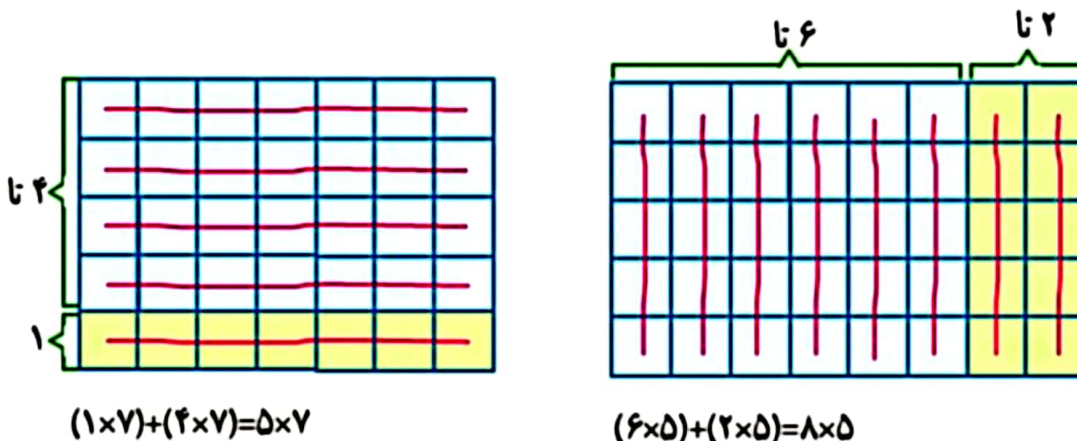
## فعالیت



۱- در زیر جدول ضرب دو عدد یک رقمی را می‌بینید. این جدول به ۴ بخش تقسیم شده است. می‌خواهیم آهسته آهسته جدول را پر کنیم. ابتدا به کمک تمرین صفحه‌ی ۶۹ بخش ۱ را کامل کنید.

×	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۳	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶
۵	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵
۶	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴
۷	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶	۶۳
۸	۸	۱۶	۲۴	۳۲	۴۰	۴۸	۵۶	۶۴	۷۲
۹	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱

۲- با نوشتن حاصل ضرب، درست بودن تساوی‌های زیر را بررسی کنید.



$$(1 \times 7) + (4 \times 7) = 5 \times 7$$

$$7 + 28 = 35$$

$$(6 \times 5) + (2 \times 5) = 8 \times 5$$

$$30 + 10 = 40$$

۳- با توجه به بخش ۱ جدول می‌دانیم  $5 \times 5 = 25$  و  $2 \times 5 = 10$ ، با کامل کردن جاهای خالی حاصل  $7 \times 5$  را پیدا کنید.

$$7 \times 5 = (5 \times 5) + (2 \times 5) = 25 + 10 = 35$$

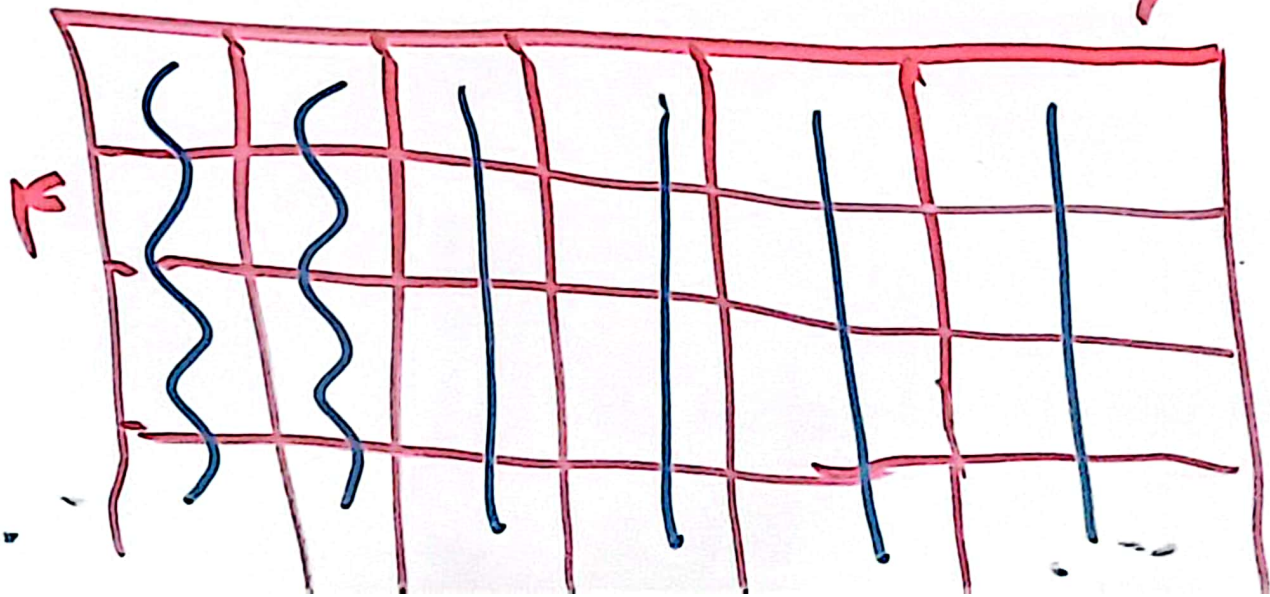
به همین ترتیب بخش ۲ جدول بالا را با توجه به بخش ۱ و مانند نمونه‌ی زیر کامل کنید.

$$9 \times 4 = (5 \times 4) + (4 \times 4) = 20 + 16 = 36$$

$$\Delta \alpha \circledast \gamma \quad 10 + 2$$

$$\begin{aligned} & (\wedge \times 10) + (\wedge \times 2) = \\ & 10 + 19 = 29 \end{aligned}$$

9 X K      2      1      2 + 3  
 1      2      3      4      5      6      7      8      9      10  
 ( 1 x 2 ) + ( 3 x 4 ) = 2 + 3



10:45 تا 10:00 | 1403/10/19 (خانم خسرو آبدی) ریاضی سوم



۷- مریم هفته‌ی گذشته ۳ ساعت کتاب زندگی‌نامه شهدا را مطالعه کرد. او تصمیم گرفت هفته‌ی آینده ۳ برابر هفته‌ی قبل برای مطالعه‌ی این کتاب وقت بگذارد. مریم چند ساعت باید مطالعه کند؟

کار با ماشین حساب

برای حل مسئله می‌توانید از ماشین حساب کمک بگیرید. مسئله‌ی زیر را به کمک ماشین حساب حل کنید.  
در یک کارتن ۸ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد رنگی وجود دارد.  
در این کارتن چند مداد رنگی وجود دارد؟

گفت‌وگوی همگانی



- موسوی اقدام، سیده بارمیه... ۲۲:۲۸
- کاطمی، مهرسا ۲۲:۲۸
- آسانی وایقان، دنیر ۲۲:۲۸
- سید جوادی، هدی ۲۲:۲۸
- حاتم خانی، یگانه ۲۲:۲۸
- درویشی طاهری، سلین ۲۲:۲۸
- حاتم خانی، یگانه ۲۲:۲۹
- کاطمی، مهرسا ۲۲:۲۹
- سید جوادی، هدی ۲۲:۲۹

- پیام‌ها
- گفت‌وگوی همگانی
- یادداشت‌ها
- یادداشت‌های هم...
- کاربران (16)
- خسرو آبدی (شما)
- اکرامی، مرسانا
- آسانی وایقان، ...
- بخشی سنگر...
- پرطوی، مرسانا
- حاتم خانی، یگ...
- درویشی طاهر...
- رستگاری جم، ...
- روستائی پاتیه...
- سعیدی، نیلسا