

الگوی ساده جدول ضرب ۱ تا ۹

	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

جدول ضرب ۱۰ تا ۱۰

×	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۳	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰
۵	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰
۶	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴	۶۰
۷	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶	۶۳	۷۰
۸	۸	۱۶	۲۴	۳۲	۴۰	۴۸	۵۶	۶۴	۷۲	۸۰
۹	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱	۹۰
۱۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰

الگوی ترتیبی جدول ضرب ۱ تا ۱۰

۱

$$\begin{array}{l} 1 \times 1 = 1 \\ 2 \times 1 = 2 \\ 3 \times 1 = 3 \\ 4 \times 1 = 4 \\ 5 \times 1 = 5 \\ 6 \times 1 = 6 \\ 7 \times 1 = 7 \\ 8 \times 1 = 8 \\ 9 \times 1 = 9 \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{l} 1 \times 2 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 5 \times 2 = 10 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 7 \times 2 = 14 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 9 \times 2 = 18 \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{l} 1 \times 3 = 3 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 9 \times 3 = 27 \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{l} 1 \times 4 = 4 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 9 \times 4 = 36 \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{l} 1 \times 5 = 5 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 9 \times 5 = 45 \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{l} 1 \times 6 = 6 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 9 \times 6 = 54 \end{array}$$

۷

$$\begin{array}{l} 1 \times 7 = 7 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 9 \times 7 = 63 \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{l} 1 \times 8 = 8 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 3 \times 8 = 24 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 8 = 72 \end{array}$$

۹

$$\begin{array}{l} 1 \times 9 = 9 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$

۱۰

$$\begin{array}{l} 1 \times 10 = 10 \\ 2 \times 10 = 20 \\ 3 \times 10 = 30 \\ 4 \times 10 = 40 \\ 5 \times 10 = 50 \\ 6 \times 10 = 60 \\ 7 \times 10 = 70 \\ 8 \times 10 = 80 \\ 9 \times 10 = 90 \end{array}$$

الگوی قرینه جدول ضرب ۱ تا ۱۰

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۳	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰
۵	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰
۶	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴	۶۰
۷	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶	۶۳	۷۰
۸	۸	۱۶	۲۴	۳۲	۴۰	۴۸	۵۶	۶۴	۷۲	۸۰
۹	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱	۹۰
۱۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰

$$0 \times 1 = 0$$

$$0 \times 2 = 0$$

$$0 \times 3 = 0$$

$$0 \times 4 = 0$$

$$0 \times 5 = 0$$

$$0 \times 6 = 0$$

$$0 \times 7 = 0$$

$$0 \times 8 = 0$$

$$0 \times 9 = 0$$

$$0 \times 10 = 0$$



جدول ضرب ۱ تا ۵

جدول ضرب ۵	جدول ضرب ۴	جدول ضرب ۳	جدول ضرب ۲	جدول ضرب ۱
$۵ \times ۱ = ۵$	$۴ \times ۱ = ۴$	$۳ \times ۱ = ۳$	$۲ \times ۱ = ۲$	$۱ \times ۱ = ۱$
$۵ \times ۲ = ۱۰$	$۴ \times ۲ = ۸$	$۳ \times ۲ = ۶$	$۲ \times ۲ = ۴$	$۱ \times ۲ = ۲$
$۵ \times ۳ = ۱۵$	$۴ \times ۳ = ۱۲$	$۳ \times ۳ = ۹$	$۲ \times ۳ = ۶$	$۱ \times ۳ = ۳$
$۵ \times ۴ = ۲۰$	$۴ \times ۴ = ۱۶$	$۳ \times ۴ = ۱۲$	$۲ \times ۴ = ۸$	$۱ \times ۴ = ۴$
$۵ \times ۵ = ۲۵$	$۴ \times ۵ = ۲۰$	$۳ \times ۵ = ۱۵$	$۲ \times ۵ = ۱۰$	$۱ \times ۵ = ۵$
$۵ \times ۶ = ۳۰$	$۴ \times ۶ = ۲۴$	$۳ \times ۶ = ۱۸$	$۲ \times ۶ = ۱۲$	$۱ \times ۶ = ۶$
$۵ \times ۷ = ۳۵$	$۴ \times ۷ = ۲۸$	$۳ \times ۷ = ۲۱$	$۲ \times ۷ = ۱۴$	$۱ \times ۷ = ۷$
$۵ \times ۸ = ۴۰$	$۴ \times ۸ = ۳۲$	$۳ \times ۸ = ۲۴$	$۲ \times ۸ = ۱۶$	$۱ \times ۸ = ۸$
$۵ \times ۹ = ۴۵$	$۴ \times ۹ = ۳۶$	$۳ \times ۹ = ۲۷$	$۲ \times ۹ = ۱۸$	$۱ \times ۹ = ۹$
$۵ \times ۱۰ = ۵۰$	$۴ \times ۱۰ = ۴۰$	$۳ \times ۱۰ = ۳۰$	$۲ \times ۱۰ = ۲۰$	$۱ \times ۱۰ = ۱۰$

جدول ضرب ۶ تا ۱۰

جدول ضرب ۱۰	جدول ضرب ۹	جدول ضرب ۸	جدول ضرب ۷	جدول ضرب ۶
$۱۰ \times ۱ = ۱۰$	$۹ \times ۱ = ۹$	$۸ \times ۱ = ۸$	$۷ \times ۱ = ۷$	$۶ \times ۱ = ۶$
$۱۰ \times ۲ = ۲۰$	$۹ \times ۲ = ۱۸$	$۸ \times ۲ = ۱۶$	$۷ \times ۲ = ۱۴$	$۶ \times ۲ = ۱۲$
$۱۰ \times ۳ = ۳۰$	$۹ \times ۳ = ۲۷$	$۸ \times ۳ = ۲۴$	$۷ \times ۳ = ۲۱$	$۶ \times ۳ = ۱۸$
$۱۰ \times ۴ = ۴۰$	$۹ \times ۴ = ۳۶$	$۸ \times ۴ = ۳۲$	$۷ \times ۴ = ۲۸$	$۶ \times ۴ = ۲۴$
$۱۰ \times ۵ = ۵۰$	$۹ \times ۵ = ۴۵$	$۸ \times ۵ = ۴۰$	$۷ \times ۵ = ۳۵$	$۶ \times ۵ = ۳۰$
$۱۰ \times ۶ = ۶۰$	$۹ \times ۶ = ۵۴$	$۸ \times ۶ = ۴۸$	$۷ \times ۶ = ۴۲$	$۶ \times ۶ = ۳۶$
$۱۰ \times ۷ = ۷۰$	$۹ \times ۷ = ۶۳$	$۸ \times ۷ = ۵۶$	$۷ \times ۷ = ۴۹$	$۶ \times ۷ = ۴۲$
$۱۰ \times ۸ = ۸۰$	$۹ \times ۸ = ۷۲$	$۸ \times ۸ = ۶۴$	$۷ \times ۸ = ۵۶$	$۶ \times ۸ = ۴۸$
$۱۰ \times ۹ = ۹۰$	$۹ \times ۹ = ۸۱$	$۸ \times ۹ = ۷۲$	$۷ \times ۹ = ۶۳$	$۶ \times ۹ = ۵۴$
$۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$	$۹ \times ۱۰ = ۹۰$	$۸ \times ۱۰ = ۸۰$	$۷ \times ۱۰ = ۷۰$	$۶ \times ۱۰ = ۶۰$

ترتیب اعداد در نتیجه ضرب بی تاثیر است

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۳	۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۰
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸	۳۲	۳۶	۴۰
۵	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۰
۶	۶	۱۲	۱۸	۲۴	۳۰	۳۶	۴۲	۴۸	۵۴	۶۰
۷	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۵	۴۲	۴۹	۵۶	۶۳	۷۰
۸	۸	۱۶	۲۴	۳۲	۴۰	۴۸	۵۶	۶۴	۷۲	۸۰
۹	۹	۱۸	۲۷	۳۶	۴۵	۵۴	۶۳	۷۲	۸۱	۹۰
۱۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰



	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	□	○	○	○	○	○	○	○	○
۲	○	□	○	○	○	○	○	○	○
۳	○	○	□	○	○	○	○	○	○
۴	○	○	○	□	○	○	○	○	○
۵	○	○	○	○	□	○	○	○	○
۶	○	○	○	○	○	□	○	○	○
۷	○	○	○	○	○	○	□	○	○
۸	○	○	○	○	○	○	○	□	○
۹	○	○	○	○	○	○	○	○	□

بخش ۱ (rows 1-5, columns 1-5)
بخش ۳ (rows 1-5, columns 6-9)
بخش ۲ (rows 6-9, columns 1-5)
بخش ۴ (rows 6-9, columns 6-9)

۱ - در قسمت اول روی آموزش ضرب «۱ در ۱ تا ۵ در ۵» کار می‌شود.

۲ - بخش دوم روی آموزش ضرب «۵ × ۶ تا ۵ × ۹» تمرکز دارد.

۳ - قسمت سوم کاملاً مشابه قسمت دوم است، با این تفاوت که عددها برعکس می‌شوند.

۴ - در بخش آخر هم روی ضرب «۶ × ۶ تا ۹ × ۹» کار می‌شود.