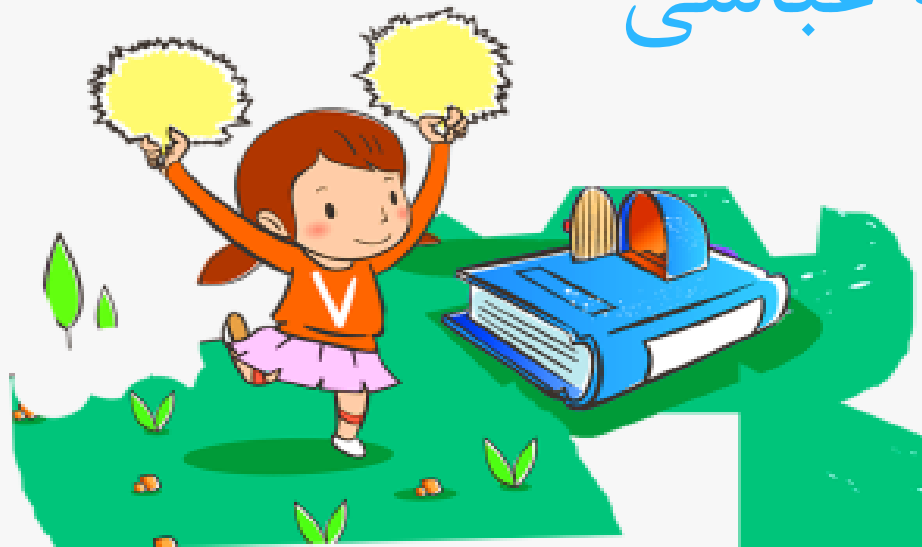
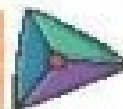


# «کتاب کار ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی





۱ وصل کن. (دو مورد اضافی است.)

۱۲۸۹



۹۹۹۳



۹۹۸۴



۳۹۹۹



۹۸۷۶



۶۷۸۹



بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع ۲۰

کوچک‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع ۲۰

بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع ۲۰

کوچک‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع ۲۰

۱

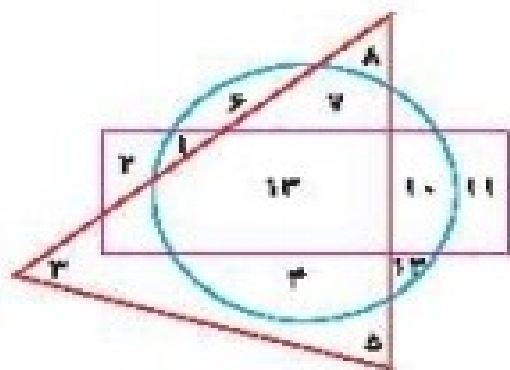
۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

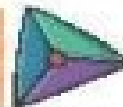
الف: اعداد داخل مستطیل و داخل دایره ۱۰ و ۱۲ هستند.

ب: اعداد داخل مثلث و هم داخل دایره ۸، ۷، ۳، ۵، ۴، ۱۲ و ۱۳ هستند.

پ: عدد داخل مستطیل و هم داخل مثلث فقط ۱۳ است.

۲ کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی را بدون تکرار رقم بنویس.





۱ وصل کن. (دو مورد اضافی است.)

- |      |   |   |
|------|---|---|
| ۱۲۸۹ | ● | ۲- بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع      |
| ۹۹۹۳ | ● | ۲- کوچک‌ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری با مجموع      |
| ۹۹۸۴ | ● | ۲- بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع |
| ۳۹۹۹ | ● | ۲- کوچک‌ترین عدد چهار رقمی با ارقام تکراری با مجموع |
| ۹۸۷۶ | ● |   |
| ۶۷۸۹ | ● |   |

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

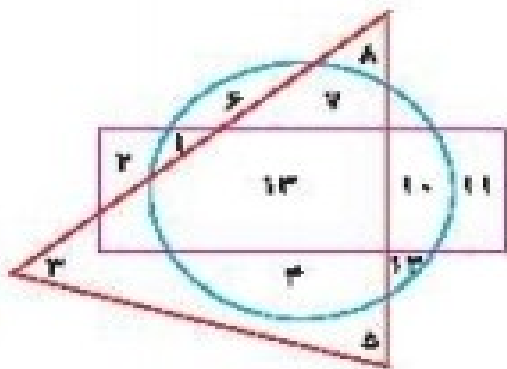
الف: اعداد داخل مستطیل و داخل دایره ۱۰ و ۱۲ هستند.  نادرست

ب: اعداد داخل مثلث و هم داخل دایره ۸، ۷، ۳، ۵، ۴، ۱۲ و ۱۳ هستند.  نادرست

پ: عدد داخل مستطیل و هم داخل مثلث فقط ۱۳ است.  درست

۲ کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی را بدون تکرار رقم بنویس.

بزرگ‌ترین = ۹۸۷ کوچک‌ترین = ۱۰۲



۴ بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی و کوچک‌ترین عدد زوج چهاررقمی را بنویس.

۵ اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی با رقم‌های غیرتکراری. (۲ و ۸، ۴، ۰)

۶ کوچک‌ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم که مجموع دهگان و صدگان آن ۴ باشد کدام است؟

۷ با رقم‌های ۴ و صفر و ۷ و ۲ چند عدد چهاررقمی غیرتکراری بزرگ‌تر از ۶۰۰۰ می‌توان نوشت؟

۸ آخرین رقم سمت چپ عددی در مرتبه‌ی یکان هزار قرار دارد. این عدد چند رقمی است؟



۴ بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی و کوچک‌ترین عدد زوج چهاررقمی را بنویس.

کوچکترین = ۱۰۰۰      بزرگترین = ۹۸۷۶

۳۱۱۰  
۸۶۲

۵ اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی با رقم‌های غیرتکراری (۲ و ۸، ۴، ۰)

۲۰۴۸  
-----  
۶۳۷۲

۶ کوچک‌ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم که مجموع دهگان و صدگان آن ۴ باشد کدام است؟

۱۰۴۲

۷ با رقم‌های ۴ و صفر و ۷ و ۲ چند عدد چهاررقمی غیرتکراری بزرگ‌تر از ۶۰۰۰ می‌توان نوشت؟

ه	ص	د	ی
۷	۴	۲	۰
۷	۴	۰	۲
۷	۲	۴	۰
۷	۲	۰	۴
۷	۰	۲	۴
۷	۰	۴	۲

۸ آخرین رقم سمت چپ عددی در مرتبه‌ی یکان هزار قرار دارد. این عدد چند رقمی است؟

### چهاررقمی



۹ مجموع رقم‌های عدد چهاررقمی ۷  ۹۴ برابر ۲۷ است. مجموع دهگان و صدگان آن عدد چند است؟

.....

.....

۱۰ حاصل ضرب دو عدد ۲۴ و حاصل جمع همان عددها ۱۰ است. آن دو عدد را بنویس.

.....

.....

۱۱ اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی چقدر بیش‌تر از ۲۹۷۵ است؟

۴۰۲۴ (۴)

۵۰۲۴ (۳)

۵۰۵۰ (۲)

۸۹۹۹ (۱)

۹ مجموع رقم‌های عدد چهاررقمی ۷  ۹۴ برابر ۲۷ است. مجموع دهگان و صدگان آن عدد چند است؟

$$۹ + ۴ + \boxed{۷} + ۷ = ۲۷$$

۱۰ حاصل ضرب دو عدد ۲۴ و حاصل جمع همان عددها ۱۰ است. آن دو عدد را بنویس.

$$\boxed{۶} \times ۴ = ۲۴$$

$$\boxed{۶} + ۴ = ۱۰$$

۱۱ اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی چقدر بیش‌تر از ۲۹۷۵ است؟

$\begin{array}{r} ۹۹۹۹ \\ - ۱۰۰۰ \\ \hline ۸۹۹۹ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۸۹۹۹ \\ - ۳۹۷۵ \\ \hline ۵۰۲۴ \end{array}$
--	--

$$۴۰۲۴ (۴)$$

$$۵۰۲۴ (۳) \star$$

$$۵۰۵۰ (۲)$$

$$۸۹۹۹ (۱)$$

## فعالیت کلاسی



جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کن.

۱

الف: حاصل ضرب ۱۰ در عدد دورقمی ۳۶ برابر با ..... است.

ب: حاصل ضرب ۱۰ در عدد سه رقمی ۴۳۰ برابر با ..... است.

حاصل عبارتهای زیر را به دست پیاور.

۲

الف:  $۳۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots$

ب:  $۷۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots$

پ:  $۵۰ \times ۳۰ = \dots\dots\dots$

ت:  $۷۰۰ \times ۲ = \dots\dots\dots$

ث:  $۳۰ \times ۶۰ = \dots\dots\dots$

ج:  $۱۰ \times ۱۰ = \dots\dots\dots$

ح:  $۲۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots$

ح:  $۴۰۰ \times ۳۰ = \dots\dots\dots$

## فعالیت کلاسی



جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کن.

۱

الف: حاصل ضرب ۱۰ در عدد دورقمی ۳۶ برابر با ..... است.

۳۶۰

ب: حاصل ضرب ۱۰ در عدد سه رقمی ۴۳۰ برابر با ..... است.

۴۳۰۰

حاصل عبارتهای زیر را به دست بیاور.

۲

$$\text{الف: } ۳۰ \times ۲۰ = \dots\dots\dots ۶۰۰$$

$$\text{ب: } ۷۰ \times ۲۰۰ = \dots\dots\dots ۱۴۰۰۰$$

$$\text{پ: } ۵۰ \times ۳۰۰ = \dots\dots\dots ۱۵۰۰۰$$

$$\text{ت: } ۷۰۰ \times ۲ = \dots\dots\dots ۱۴۰۰$$

$$\text{ث: } ۳۰ \times ۶۰۰ = \dots\dots\dots ۱۸۰۰۰$$

$$\text{ج: } ۱۰ \times ۱۰ = \dots\dots\dots ۱۰۰$$

$$\text{ج: } ۲۰ \times ۲۰۰ = \dots\dots\dots ۴۰۰۰$$

$$\text{ح: } ۴۰۰ \times ۳۰ = \dots\dots\dots ۱۲۰۰۰$$

حاصل عبارتهای زیر را به دست بیاور.

۲

الف:  $۳۰ \times ۱۰ \times ۴ = \dots\dots\dots$  پ:  $۲ \times ۲۰ \times ۴ = \dots\dots\dots$

ب:  $۷ \times ۳ \times ۱۰ = \dots\dots\dots$  ت:  $۰ \times ۵ \times ۷ = \dots\dots\dots$

تساویها را کامل کن.

۲

$۳ \times \dots = \dots$

$۱۹ \times \dots = \dots$

$\dots \times ۳۵ = \dots$

$۵ \times \dots = \dots$

$\dots \times ۱۳ = ۱۳$

$۱۲ \times \dots = ۱۲۰۰$

$\dots \times ۶ = ۶$

$۱ \times \dots = ۷$

$۲۰۰ \times \dots = ۲۰۰$

$\dots \times ۷۲۰۰ = \dots$

$۵ \times ۸ \times \dots = \dots$

$۱ \times \dots = ۱۵۰۰$

ریاضی سوم دبستان



حاصل عبارتهای زیر را به دست بیاور.

۲

الف:  $30 \times 10 \times 4 = (30 \times 10) \times 4 = 1200$

پ:  $2 \times 20 \times 4 = (2 \times 20) \times 4 = 160$

ب:  $7 \times 3 \times 10 = (7 \times 3) \times 10 = 210$

ت:  $0 \times 5 \times 7 = (0 \times 5) \times 7 = 0$

تساویها را کامل کن.

۲

$3 \times \dots = \dots$

$19 \times \dots = \dots$

$\dots \times 25 = \dots$

$5 \times \dots = \dots$

$\dots \times 13 = 13$

$12 \times \dots = 1200$

$\dots \times 6 = 6$

$1 \times \dots = 7$

$200 \times \dots = 200$

$\dots \times 7200 = \dots$

$5 \times 8 \times \dots = \dots$

$1 \times \dots = 1500$

ریاضی سوم دبستان



۵ محمد روزی ۱۰ آیه قرآن می‌خواند. اگر برای هر آیه با معنی آن ۴ دقیقه زمان سپری کند.

الف: حساب کن محمد در یک روز چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

ب: در یک هفته چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

۶ یک ساعت ۶۰ دقیقه است. حساب کن ۱۰۰ ساعت، چند دقیقه است؟

۵ محمد روزی ۱۰ آیه قرآن می‌خواند. اگر برای هر آیه با معنی آن ۴ دقیقه زمان سپری کند.

الف: حساب کن محمد در یک روز چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

$$4 \times 10 = 40$$

در یک روز

ب: در یک هفته چند دقیقه قرآن می‌خواند؟

$$40 \times 7 = 280$$

در یک هفته

۶ یک ساعت ۶۰ دقیقه است. حساب کن ۱۰۰ ساعت، چند دقیقه است؟

$$60 \times 100 = 6000$$

دقیقه