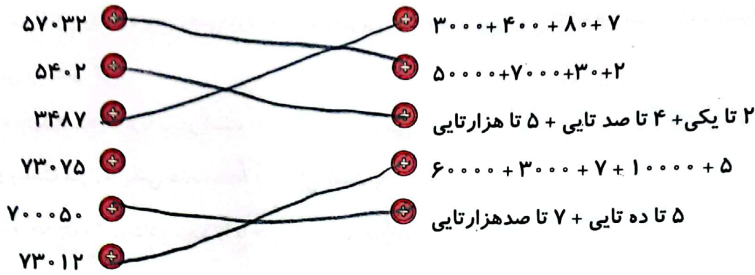




هر عدد را به گسترده‌ی آن وصل کن. (یک عدد اضافی است).

۱



جدول زیر را کامل کن.

۲

با حروف	با رقم
شانزده هزار و دو	۱۶,۰۰۲
پنجاد و بیست و سه	۵۷۰۲۳
هفتصد و بیست و یک هزار	۷۲,۰۰۰
چهار هزار و صد و هشتاد و یک	۴۰۰۰۷۱

با توجه به عدد ۴۹۰۷۵۳ به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

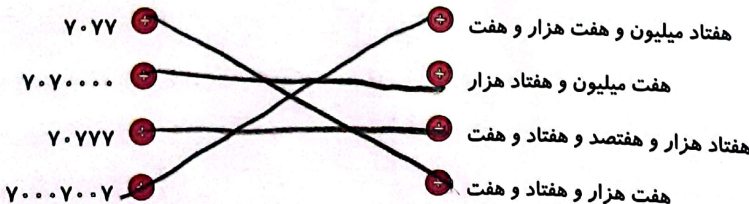
۳

- الف: این عدد را با حروف بنویس. چهارصد و نود هزار و هفتصد و پنجاه و سه
- ب: کم ارزش‌ترین رقم چند است؟ ۳
- پ: کوچک‌ترین رقم در چه مرتبه و طبقه‌ای قرار دارد؟ یکان هزار - صفر
- ت: ارزش رقم ۹ چند است؟ هنگان هزار

تمرین

اعداد را به هم وصل کن.

۱



الف: بزرگ ترین عدد چهار رقمی بدون تکرار زوج ۹۸۷۶ است.

ب: کوچک ترین عدد پنج رقمی با تکرار فرد ۱۰۰۰۰ است.

پ: اختلاف بزرگ ترین عدد پنج رقمی فرد با کوچک ترین عدد سه رقمی زوج ۹۸۶۶۳ است. (غیر تکرار)

جاهای خالی را کامل کن.

الف: هفتاد و چهار تا ده هزار تا برابر است با 74×10^4 یعنی عدد 740000 .

ب: سیصد و بیست هزار تا یعنی عدد 220000 و برابر است با 22×10^4 هزار.

عددی که در جدول نشان داده شده را با حروف و رقم بنویس.

هزار

یکان	دهگان	صدگان
۵	۰	۹

عدد به رقم 905000

عدد به حروف 905000 هزار

هزارها

یکی ها

ی	د	ص	ی	د	ص
۹	۰	۰	۳	۲	۱

عدد به رقم 900321

عدد به حروف 900321 هزار و سیصد و بیست و یک

چه عددی ۳۷۵۴ تا از عدد سی هزار و سیصد و بیست و یک بیش تر است؟

37540

$$\begin{array}{r} 37540 \\ + 30210 \\ \hline 67750 \end{array}$$

بزرگ ترین و کوچک ترین عدد پنج رقمی که رقم تکراری ندارند را به رقم و حروف بنویس.

بزرگ ترین: 98765 کوچک ترین: 12345

سود و هشت هزار و هشتصد و شصت و پنج ده هزار و دویست و سی و چهار

با ارقام ۷ و ۰ و ۴ و ۹ و ۵ و ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد شش رقمی بدون تکرار را بنویس.

بزرگ ترین: 945670 کوچک ترین: 405679

بزرگ ترین: 976540 کوچک ترین: 405679

با ارقام ۲ و ۹ و ۰ و ۵ و ۶ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد شش رقمی بدون تکرار را بنویس.

بزرگ ترین: 965420 کوچک ترین: 205469

بزرگ ترین: 965420 کوچک ترین: 205469

علوی

۹ با ارقام ۳، ۵، ۹، ۶، ۷، ۴ بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی و با بقیه ارقام کوچک‌ترین عدد سه رقمی را بنویس و اختلاف آن‌ها را محاسبه کن.

$$\begin{array}{r} 9765 \\ - 302 \\ \hline 9463 \end{array}$$

۱۰ تمام اعداد سه رقمی زوج با ارقام ۳ و ۸ و ۵ و ۰ را بنویس. (بدون تکرار ارقام)

۳۹۱۱ - ۵۱۳۵ - ۵۳۵۵ - ۵۳۵۱ - ۵۱۳۵ - ۳۵۵۱ - ۳۵۱۱ - ۱۱۳۵ - ۱۱۳۵ - ۱۱۳۵

۱۱ با ارقام ۲ و ۹ و ۰ و ۵ می‌توانیم چند عدد سه رقمی بدون تکرار بنویسیم که از ۳۰۰ کم‌تر باشد؟

۲۵۹ - ۲۵۹ - ۲۵۹ - ۲۵۹ - ۲۵۹ - ۲۵۹

۱۲ عدد شش میلیون و شش هزار و شش در کدام گزینه آمده است؟

۶۰۶۰۰۰۶ (۴)

۶۰۰۶۰۶۰ (۳)

۶۰۶۰۰۶۰۶ (۲)

۶۰۰۶۰۰۶ (۱)

زنگ تفریح

بیش‌تر از ۷۵۰۰ گونه‌ی مختلف از سیب وجود دارد. این به این معنی است که اگر هر روز یک سیب بخورید بیش‌تر از ۲۰ سال طول می‌کشد تا از هر گونه یک عدد را امتحان کنید.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

خواندن و نوشتن اعداد تا ۶ رقم

گسترده نویسی اعداد ۶ رقمی و بالعکس

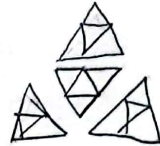
درک ارزش مکانی ارقام در عدد نویسی

رسم جدول ارزش مکانی

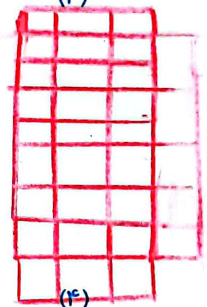
محاسبه‌ی جمع و تفریق اعداد پنج رقمی



ب: ۳, ۶, ۱۲, ۲۴, ۴۸
 $\nearrow$
 $\times 2$



(۴)



(۳)

(15)



(۳)

4



(۲)

(۳)

$$10 + 9 = 19$$


ت: $۸۶۰۰ + ۲۴۰۰ = ۱۱۰۰۰$

ث: $۴۳ \dots + ۱ \cdot ۶ \dots = ۵۲۴ \dots$

ج: $1000 + 1600 = 2600$

تمرین

هر سؤال را به پاسخ مربوط به خودش وصل کن.

- عدد ششم الگوی ... و ۸ و ۲ و ۵ و ۱۳
 عدد چهارم الگوی ... و ۹ و ۳ و ۱ و ۱۶
 عدد چهارم الگوی ... و ۱۳ و ۷ و ۱ و ۱۷
 عدد چهارم الگوی ... و ۱۳ و ۷ و ۱ و ۱۹

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: در الگوی ... و ۹ و ۵ و ۲ و ۰ : عدد بعدی ۱۵ است. ☒

ب: در الگوی ... و ۱۵ و ۱۸ و ۲۰ : عدد بعدی ۱۱ است. ☒

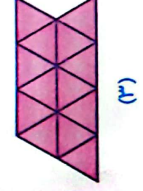
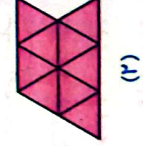
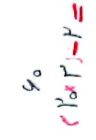
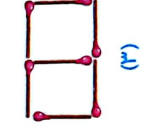
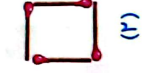
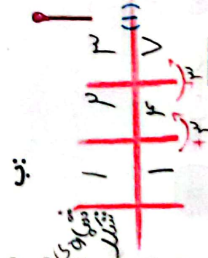
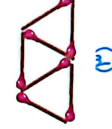
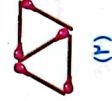
پ: در الگوی ... و ۱۴ و ۹ و ۵ و ۴ : عدد بعدی ۲۲ است. ☒

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: در الگوی ... و ۱ و ۳ و ۵ : عدد ششم، عدد ... خواهد بود.

ب: در الگوی ... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱ : عدد هفتم، عدد ... خواهد بود.

۴ در الگوهای زیر شکل (۲۰) از چند چوب کبریت ساخته می شود؟



۵ شکل پنجم از چند مثلث تشکیل شده است؟

$$(5) \times 2 + 1 = 11$$

شماره	۱	۲	۳
تعداد	۵	۹	۱۳

ریاضی چهارم دبستان