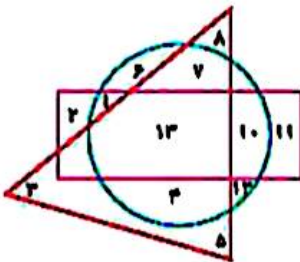


۱ وصل کن. (دو مورد اضافی است).

- 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



- 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، ۲، ۵، ۴، ۱۲ و ۱۳ هستند.
- پ: عدد داخل مستطیل و هم داخل مثلث فقط ۱۲ است.
- ۳ کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی را بدون تکرار رقم بنویس.

۴ بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی و کوچک‌ترین عدد زوج چهار رقمی را بنویس.

۵ اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهار رقمی با رقم‌های غیر تکراری (۰، ۴، ۸ و ۲)

۶ کوچک‌ترین عدد چهار رقمی 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 چهار رقمی غیر تکراری بزرگ‌تر از ۶۰۰۰ می‌توان نوشت؟

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



ضرب عددها ➡ فصل هشتم

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)

رنگ تفریح

عددهای زاویه‌ای را نگاه کن. جالب این است که تعداد زاویه‌های هر عدد خود عدد است.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
۱ زاویه	۲ زاویه	۳ زاویه	۴ زاویه	۵ زاویه	۶ زاویه	۷ زاویه	۸ زاویه	۹ زاویه	بدون زاویه

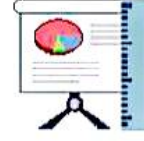
خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

تو قلمی استفاده از راهبرد حذف حالت‌های نامطلوب برای حل مسئله

توانایی پیدا کردن اعداد غول‌پا شده با استفاده از راهبرد حذف حالت‌های نامطلوب

فصل هشتم



فعالیت کلاسی درس اول فصل ۸ صفحه ۱۷۷:

۱. الف) ۱۴ ب) ۶ پ) ۵

۲. الف)

$$4 \times 8$$

$$4 \times 6$$

$$7 \times 8$$

$$7 \times 6$$

$$24 = 4 \times 6 \text{ (ب)}$$

$$2354.3$$

.۴

$$2703 - 2073$$

.۵

$$2874 - 2784 - 2487 - 2847 - 2748 - 2478$$

.۶

$$2497 - 2479 - 2749 - 2947$$

$$9099.7$$

.۸

$$9876$$

$$-1023$$

$$\hline 8853$$