

آزمون فصل ۱ - موضوع ۴ - معرفی میلیون ریاضی چهارم

الف) درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

○ درست ○ نادرست

۱- عدد چهارده میلیون و دویست و سه عددی ۸ رقمی است.

○ درست ○ نادرست

۲- عدد ۱۰۰۳۰۲۴۱ از عدد ۹۲۰۶۸۷۵ بزرگ تر است.

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۳- عددی که آخرین رقم سمت چپ آن در مرتبه‌ی دهگان میلیون قرار دارد، چند رقمی است؟

۹ (۴)

۸ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۴- کدام عدد بزرگ تر است؟

۳۵ (۱) دسته‌ی ده‌هزارتایی

۲ (۳) صد دسته‌ی ده‌هزارتایی

۲ (۲) یک دسته‌ی صد‌هزارتایی

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۵- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

(خرمشهر - مدرسه‌ی شاهد نصر - ۱۴۰۰) ۹۰۰۲۴۰۹۰۰۰۲۴ (الف)

(بجنورد - مدرسه‌ی دکتر حسابی - ۹۸) ۷۰۸۹۵۰۲۷۰۸۹۱ (ب)

(خراسان جنوبی - مدرسه‌ی شهید چمران - ۹۸) ۰۴۵۰۰۰ (۱۰ × ۴۵۰۰) (پ)

(بوشهر - مدرسه‌ی سما - ۹۹) ۱۳۵۵۱۱۳۵۰۱۳۸۵۱۳۹۴ (ت)

۶- عدد ۲۵۱۹۰۴۷۶ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به پرسش‌ها پاسخ دهید. (اردبیل - مدرسه‌ی سما - ۹۸)

یکی			هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص

الف) با حروف بنویسید.

ب) رقم ۵ در مرتبه‌ی و طبقه‌ی قرار دارد.

پ) بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

ت) عدد را به صورت گسترده بنویسید.

۷- عددی ۹ رقمی بنویسید که صدگان هزار آن ۸، دهگان میلیون آن ۵، صدگان آن ۶، یکان آن ۴ و بقیه رقم‌هایش ۳ باشد. (بوشهر -

مدرسه‌ی سما - ۹۹)

۸- عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟ آن را رنگ کنید.

۷۸۳۰۰۰ ← ۷۸۳۵۱۲ → ۷۸۴۰۰۰

۴۶۸۰۰۰ ← ۴۶۸۹۳۱ → ۴۶۹۰۰۰

۱۲۷۰۰۰ ← ۱۲۷۳۸۲ → ۱۲۸۰۰۰

۵۲۶۰۰۰ ← ۵۲۶۰۷۵ → ۵۲۶۱۰۰

۹- الف) ۲۰ هنرجو در یک کلاس نقاشی، ۵۰ کلاس نقاشی در یک آموزشگاه و ۲۰ آموزشگاه در یک شهر جا می‌شود. در آموزشگاه چند

هنرجو جا می‌شود؟ در ۵۰ شهر چند هنرجو جا می‌شود؟

ب) هریک از عددهای زیر می‌تواند چه چیزی را نشان دهد:

۴۲۳۵۰۰۰

۵۲۰۰۰۰

۱۰- با رقم‌های عدد ۵۹۲۶۷۱۰۴۴:

- بزرگ‌ترین عدد فردی که می‌توان نوشت را بنویسید.

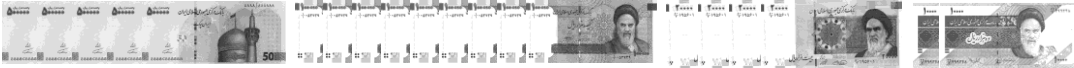
- کوچک‌ترین عدد زوجی که می‌توان نوشت را بنویسید.

۱۱- در هریک از قسمت‌های «الف» و «ب»، ابتدا عددی را که هر شکل و عبارت نشان می‌دهد بنویسید و سپس اختلاف (حاصل تفریق) عددها را به دست آورید.

(الف)

$300000 + 20000 + 500 + 7$

$\Rightarrow$



$-$
 $\Rightarrow$

(ب)

3 beads 0 beads 1 bead 1 bead 2 beads 1 bead 1 bead 4 beads 0 beads			0 beads 0 beads 0 beads 0 beads 0 beads 0 beads			0 beads 0 beads 0 beads 0 beads 0 beads 0 beads		
میلیون			هزار			یکی		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

$20 \text{ میلیون} + \text{صد هزار} + \text{صد}$

$\Rightarrow$
 $-$
 $\Rightarrow$

۱۲- سپهر هفتصد و پنج هزار و بیست و هشت تومان و ماهان ۴۳۰۸۴۰ تومان پس‌انداز دارند. اگر ۵۰ هزار تومان به پول سپهر و صد و بیست هزار تومان به پول ماهان اضافه شود، پول آن‌ها روی هم چند تومان می‌شود؟