

بسمه ی تعالی

آزمون ریاضی پایه ی ششم دبستان ۲۴ مهر ۹۵

..... دبستان

نام خانوادگی : نام معلم محترم : تاریخ : ۹۵/۰۷/.....

۱ - الگوی عددی زیر را ادامه دهید :

..... و و و و ۴۵ و ۲۱ و ۹

۲ - کدام یک از اعداد زیر مضرب ۳ و ۵ هستند ؟ دور آن ها خط بکشید .

۲۱۰ و ۳۵ و ۴۵ و ۱۲۰ و ۳۱۰ و ۵۵۰ و ۳۳۰

۳ - با کارت های ۵ ۱ ۰ ۲ ۸ ۳ ۷ ۹ ۶ ۴ اعداد زیر را بسازید .

- کوچک ترین عدد هفت رقمی مضرب ۵ :

به رقم : به حروف :

- بزرگ ترین عدد هشت رقمی زوج :

به رقم : به حروف :

۴ - در هر ردیف عدد وسطی به کدام نزدیک تر است ؟ آن را رنگ کنید .

۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ← ۵۷،۱۲۸،۹۲۵ → ۶۰،۰۰۰،۰۰۰

۱۴،۰۰۰،۰۰۰ ← ۱۴،۲۴۶،۰۰۰ → ۱۵،۰۰۰،۰۰۰

۵ - اعداد زیر را با هم مقایسه کرده و علامت مناسب $< = >$ قرار دهید :

۴۵۰۷۹۰۱۲۰۱۳ چهار میلیارد و نود و پنج میلیون و هفتصد و سی هزار

۲۳۳۲۰۲۳۰۰۲ ۲۳۳۲۰۲۲۰۰۳

۶ - عدد سیصد و هفتاد و پنج چندمین عدد فرد است ؟

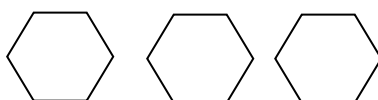
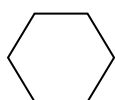
۱۹۴ (۴

۱۸۸ (۳

۱۸۷ (۲

۳۷۵ (۱

۷ - در الگوی زیر مجموع تعداد شش ضلعی های شکل چهارم و شکل دوم کدام گزینه است؟



.....

شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

۷۸ (۴

۶۲ (۳

۳۸ (۲

۴۲ (۱

۸ - شکل هفدهم از الگوی زیر از چند چوب کبریت تشکیل شده است ؟



شکل (۱)



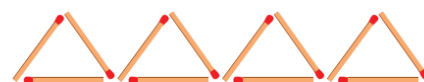
شکل (۲)

۷۸ (۴



شکل (۳)

۶۲ (۳



شکل (۴)

۵۱ (۲

۴۲ (۱

۹ - چهار برابر کوچک ترین عددی که هم مضرب ۲ و هم مضرب ۵ و هم مضرب ۳ می باشد ، کدام گزینه است ؟

(۱) ۲۴۰ (۲) ۱۸۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۸۰

۱۰ - بین عدد ۱۶ و عدد ۶۴ چند مضرب ۳ وجود دارد ؟

(۱) ۱۷ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۱۹

۱۱ - در کدام یک از اعداد زیر ارزش مکانی رقم ۷ با سایر اعداد متفاوت است ؟

(۱) ۷۸۵۱۰۰۲۶ (۲) ۳۲۲۸۷۰۰۰۰۵۴ (۳) ۵۷۳۳۱۱۱۱۱ (۴) ۷۶۲۳۱۵۴

۱۲ - اگر در عدد هفتاد میلیارد و هشتاد و یک میلیون و صد و چهل و دو هزار و پنجاه و چهار ، دهگان هزار را به ۲ و دهگان میلیون را به ۹ تبدیل کنیم ، این عدد چه مقدار بش تر می شود ؟

(۱) ۹۸۹۰۰۰۰ (۲) ۹۸۹۰۰۰ (۳) ۹۹۸۰۰۰۰ (۴) ۹۹۸۰۰۰

۱۳ - مجموع کوچک ترین عدد ۷ رقمی فرد و بزرگ ترین عدد ۶ رقمی زوج به علاوه ی یک چند است ؟

(۱) یک میلیون و نهصد و نود و نه هزار و نهصد و نود و نه

(۲) دو میلیون

(۳) دو میلیون و نهصد و نود و نه هزار و نهصد و نود و نه

(۴) ده میلیون و نهصد و نود و نه هزار و نهصد و نود و نه

۱۴ - اگر به صدگان هزار عددی ۳ واحد اضافه کنیم و از دهگان هزار آن عدد ، ۴ واحد کم کنیم ، عدد مورد نظر چه مقدار افزایش می یابد ؟

(۱) ۳۵۰۰۰ (۲) ۲۶۰۰۰۰ (۳) ۳۷۰۰۰ (۴) ۴۳۰۰۰

۱۵ - اگر کوچک ترین عدد ده رقمی زوج مضرب ۵ (بدون تکرار ارقام) را در ۱۰۰ ضرب کنیم ، ارزش مکانی رقم ۴ چه تغییری خواهد کرد ؟

(۱) از یکان میلیون به صدگان میلیون

(۲) از صدگان هزار به صدگان میلیون

(۳) از یکان میلیون به یکان میلیارد

(۴) از صدگان هزار به یکان میلیارد

۱۶ - کوچک ترین عددی که هم مضرب ۲۱ و هم مضرب ۲۸ باشد کدام گزینه است ؟

(۱) ۵۸۸ (۲) ۱۶۸ (۳) ۲۵۲ (۴) ۸۴

علم بخشی از زندگی است. علم همیشه و هر روز با ماست.

نظر آموزگار از کار شما : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐

نظر ولی محترم دانش آموز :