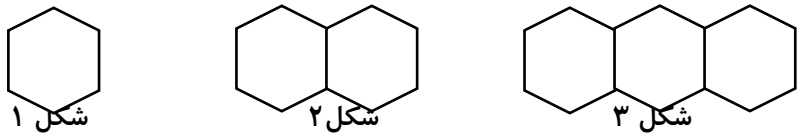
**دبستان هیات امنائی غلامحسین رضانیا**

**آزمون ریاضی ششم فصل اول**

**نام ونام خانوادگی :** **نام پدر :** **آموزگار: زمانی و پارساپور**

**۱-شکل خواسته شده از الگوی زیر را رسم کنید و رابطه ی بین تعداد چوب کبریت ها و شماره ی شکل را بنویسید.**



شکل ۱ شکل۲ شکل ۳ شکل ۴

**۲-در هر کدام از الگوهای عددی زیر رابطه را بنویسید.**

۱،۴،۹،۱۶ .....

۴،۷،۱۰،۱۳ .....

**۳-به سوالات زیر در مورد ۷۴۲۸۶۵۰۶۹۳۷ پاسخ دهید.**

**الف) عدد را به حروف بنویس.**

**ب)چه رقمی دارای بالاترین ارزش مکانی است؟**

**ج)در صدگان میلیون چه رقمی قرار دارد؟**

**د)اگر این عدد را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی ۵ چه تغییری می کند؟**

**۴-الف)دور اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند خط بکش :**

۶۳، ۱۰۸۰۰، ۳۷۹، ۲۲۹۰۳، ۲۱۶

**ب)دور اعدادی که بر ۶ بخش پذیرند خط بکش :**

۷۴۲ ، ۵۲۲ ، ۷۴۱ ، ۴۰۳ ، ۱۳۲ ، ۵۲۷۴

**۵) با کارت های ۲ و ۸ و ۱ و۵ و ۰ و ۳ و ۷ به سوالات زیر پاسخ دهید.**

**الف)بزرگ ترین عدد زوج ۶ رقمی بین ۶۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰** .....

**ب)کوچکترین عدد ۷ رقمی فرد با صدگان ۵ رقم صدگان هزار ۳** .....

**۶-هر یک از اعداد (۷۵- ، ۵۲۰ ، ۶۳۰ + ، ۳۲- ، ۹۶۰ ، ۱۵-) را از کوچک به بزرگ مرتب کن.**

**ب) هر یک از نقطه های مشخص شده روی محور را با عددی نمایش بدهید.**

**۷-مقایسه کنید.**

۰ ◯ -۴ ۵ ◯ +۵ -۲۵۴ ◯ -۱۰۰

۹۸۷۰۰۳۲۴۵۲۲۹ ◯ ۹۸۷۰۰۳۲۱۸۹۹ ۹۶ ◯ -۱۲۴۶

www-kanoon-ir

**دبستان هیات امنائی غلامحسین رضانیا**

**آزمون ریاضی ششم فصل اول**

**نام ونام خانوادگی :** **نام پدر :** **آموزگار: زمانی و پارساپور**

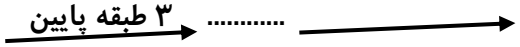
**۸-در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.**

**الف)هر یک از عددهای ۱- ، ۲- ، ۳- و..... را عددهای ..... می نامیم.**

**ب)هر عددی که بر ۵ بخش پذیر است رقم یکانش ..... یا ..... می باشد.**

**ج)بزرگ ترین عدد منفی دو رقمی ..... است.**

**۹-امیرعلی در یک مجتمع تجاری از طبقه ی اول سوار آسانسور شد. او ابتدا ۳ طبقه به پایین رفت و سپس ۲ طبقه بالا رفت و باز ۲ طبقه دیگر به بالا رفت و در آخر ۳ طبقه پایین آمد او اکنون کدام طبقه است؟**




**۱۰-پاسخ کوتاه بدهید.**

**الف) بین ۸- و ۹ + چند عدد صحیح قرار دارد؟**

**ب)بزرگ ترین عدد سه رقمی بخش پذیر ۳ بنویس ؟**

**ج)چهلمین مضرب عدد ۷ چند است؟**