

نام و نام خانوادگی دانش آموز :

۱- عدد ۱۲۴۰۸۷۹۶۰۰۵۷ را به حروف بنویسید.

۲- جایگاه رقم ۹ در عدد ۳۴۵۹۶۰۰۷۵۶ را بنویسید.

۳- بزرگترین عدد ۵ رقمی فرد ، بدون تکرار ارقام چیست؟

۴- کوچکترین عدد ۵ رقمی و بخشپذیر به ۵ بدون تکرار ارقام چیست؟

۵- دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیر هستند خط بکشید. ۸۹۷-۶۷-۱۲۴-۴۵

۶- دور اعدادی که بر ۹ بخش پذیر هستند خط بکشید. ۲۰۰۹-۷۶۲-۵۵۸-۵۴

۷- اعدادی که بر ۲ و ۵ بخش پذیر هستند حتماً بر هم بخشپذیرند مانند و

۸- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب نمایید.

۴۵ * ۳۴ - * ۰ * ۱۴ * - ۵ * ۱۴

۹- با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید.



الف) شکل شماره ۴ را رسم کنید.

ب) رابطه ی بین تعداد ستاره ها و شماره شکل را بنویسید.

ج) شکل بیستم چند ستاره دارد؟

د) شکل شماره ی چند ۵۱ ستاره دارد؟

۱۰- اعداد رو به رو را در محور نمایش دهید. (به صورت تقریبی) $۴۵ * -۲۵ * ۸۰ * -۱۲۰$



۱۱- مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید.

$$-۱۶ \square \circ$$

$$-۵ \square ۳$$

$$-۴۵ \square ۳۴$$

$$\circ \square + ۷۸$$

$$-۲۵۰ \square ۱۲۳$$

$$+۵۵ \square ۵۵$$

۱۲- دمای هوای کرج ۳ درجه بالای صفر است و دمای هوای اردبیل ۸ درجه زیر صفر است.

کدام شهر سردتر است؟

اختلاف دمای این دو هر چند درجه است؟ (به کمک نمودار زیر نمایش داده و پاسخ دهید)

