

نمونه سؤالات فصل اول ریاضی - ششم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

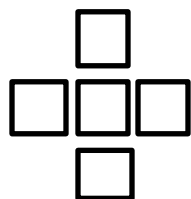
۱- الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

۳۸ ، ۴۲ ، ۴۶ ، ۵۰ ، ، ،

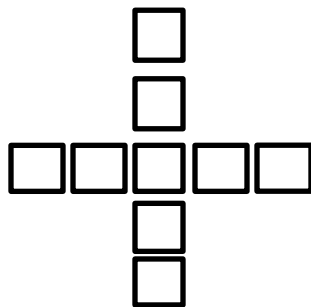
۱۲ ، ۱۳ ، ۱۵ ، ۱۸ ، ، ،

۲۸ ، ۳۰ ، ۳۴ ، ۴۰ ، ، ،

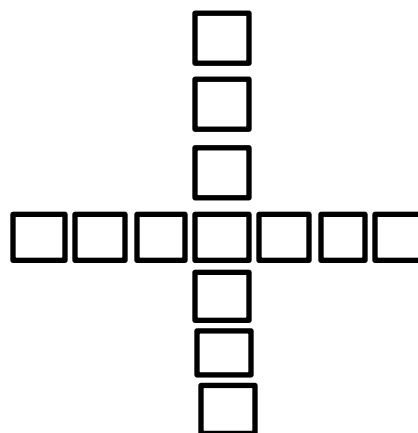
۲- الگوی زیر را در نظر بگیرید.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

الف) با توجه به الگو برای شکل ها رابطه بنویس .

ب) شکل ۲۹ از چند مربع تشکیل شده است؟

۳- دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیر هستند خط بکش .

۱۰۷ ۳۹۷۶ ۳۴۵ ۱۷۵ ۶۹

۴- دور اعدادی که بر ۲ و ۹ بخش پذیر هستند خط بکش .

۹۳۶ ۸۱۵۴ ۵۲۰ ۱۶۳ ۵۴ ۱۲

۵- زیر اعدادی که بر ۵ بخش پذیر است اما بر ۲ بخش پذیر نیست خط بکش .

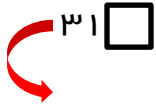
۴۲۰ ۱۵۵ ۱۶۹ ۲۲۶۵ ۱۲ ۵۹۶ ۳۶۲۰ ۴۷۵

۶- بزرگترین عدد چهار رقمی که فرد باشد را بنویس . (بدون تکرار رقم ها)

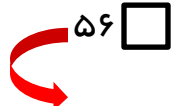
۷- کوچکترین عدد پنج رقمی که هم بر ۲ و هم بر ۵ و هم بر ۹ بخش پذیر باشد را بنویس .

۸- بزرگترین عدد چهاررقمی فرد که صدگان آن ۷ باشد را بنویس. (بدون تکرار رقم ها)

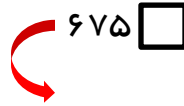
۹- جاهای خالی را طوری پر کنید که بخش پذیری های خواسته شده حاصل شود.



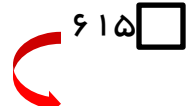
بخش پذیر بر ۹



بزرگترین عدد بخش پذیر بر ۲



بخش پذیر بر ۲ و ۵



کوچکترین عدد بخش پذیر بر ۳

۱۰- عدد های زیر را به حروف و سپس گسترده بنویسید.

← ۶۹۳۰۷۵۲۰۰۳۵

← ۲۱۴۸۹ / ۰۱۷

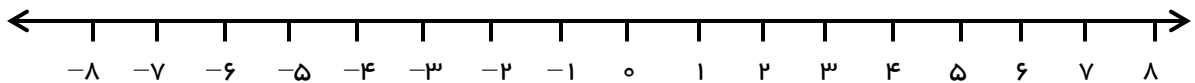
۱۱- دماهای زیر را روی محور مختصات نمایش دهید.

الف) پنج درجه بالای صفر

ب) سه درجه زیر صفر

ج) یک و نیم درجه بالای صفر

د) هفت درجه زیر صفر



۱۲- مقایسه کنید .

$$+6 \bigcirc 0$$

$$-7 \bigcirc 0$$

$$35 \bigcirc 35$$

$$+51 \bigcirc -51$$

$$-8 \bigcirc 4$$

$$+4 \bigcirc -9$$

$$13 \bigcirc +54$$

$$-9 \bigcirc -67$$

۱۳- جاهای خالی را پر کنید .

الف) صفر از عدد های منفی همواره است .

ب) عدد های مثبت از عدد های منفی همواره هستند .

ج) عدد های منفی از و کوچکتر هستند .

۱۴- مرتب کنید . (از کوچک به بزرگ و از چپ به راست)

56 ، 965 ، -74 ، 0 ، $+3$ ، -4 ، -45 ، -72