

الف) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱. حاصل جمع دو عدد فرد، عددی است.

الف) زوج (ب) فرد (ج) هم زوج هم فرد (د) نه زوج نه فرد

۲. کدام عدد بر ۶ بخش پذیر نیست؟

الف) ۱۷۵۲ (ب) ۵۰۴ (ج) ۸۳۴ (د) ۶۰۲

۳. بر روی محور اعداد هر چه به سمت پیش برویم، عدد ها کوچکتر می شوند و هر چه به سمت پیش برویم عددها بزرگتر می شوند.

الف) راست-چپ (ب) چپ-راست (ج) بالا-پایین (د) پایین-بالا

۴. کوچکترین عدد شش رقمی با رقم های ۷، ۰، ۵، ۹، ۶، ۴ کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف) ۴۶۵۷۹۰ (ب) ۴۰۵۶۷۹ (ج) ۹۷۶۵۴۰ (د) ۵۰۴۶۷۹

ب) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. عدد شش میلیون و سی و هفت هزار و سیصد و پنجاه و هشت را به رقم بنویسید.

۲. به صورت گسترده بنویسید.

۳. رقم دهگان هزار این عدد چه رقمی است؟

۴. بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) مقایسه کنید و علامت مناسب («=») قرار دهید.

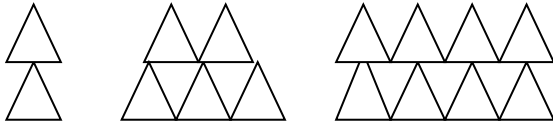
$682342025519 \bigcirc 682352001921$
 $1987 - 1978 \bigcirc 9$
 $120 + 45 \bigcirc$
 $10001000 \bigcirc 1000010001$
 $9879 \bigcirc 10234$
 $32 - 18 \bigcirc$

د) دور اعدادی که هم بر ۲ و هر بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید.

۲۷۹۰ - ۱۱۰۱ - ۸۳۰ - ۶۱۲ - ۵۱۰ - ۶۹ - ۳۷۵ - ۲۴۰۱۰

ذ) دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید.

۲۵۴۱۰-۵۴۹۱-۱۱۱۱۱۵۲۴۷-۳۶۹۸۱-۲۰۰۰۲۱۱-۳۰۰۱۴۷



س) چه الگویی در شکل روبرو دیده می شود؟ رابطه ی الگو را بنویسید.

با توجه به الگویی که یافتید، شکل دهم از چند تا مثلث درست می شود؟

ش) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مشخص کنید.

-۷۵ ، +۳ ، ۰ ، +۷ ، -۴۱ ، -۱ ، +۱۹ ، -۱۰۱

ص) در یک مسابقه ی دو ، دونده ای دقیقاً نفر وسط قرار دارد. اگر این دونده دویست و هشتاد و هفتمین نفر باشد، چند نفر در این مسابقه ی دو شرکت کرده اند؟

ض) گزینه هر یک از اعداد زیر را بنویسید.

۰ ۱ -۱۵ -۴ ۹ -۳۸

و) الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... ، ، ، ۶۲۴ ، ۶۰۰ ، ۵۷۶ ، ۵۵۲

..... ، ، ، -۹ ، -۱۸ ، -۲۷ ، -۳۶

ی) هوای شهر کرد ۱۴ درجه سردتر از هوای زاهدان است. اگر هوای زاهدان ۸ درجه بالای صفر باشد ، هوای شهرکرد چند درجه است؟

هر روز صبح در آفریقا آهویی از خواب بیدار می شود که می داند باید از شیر تندتر بدود و گرنه طعمه او می شود و شیری که می داند باید از آهو تندتر بدود و گرنه از گرسنگی خواهد مُرد... مهم نیست شیر باشی یا آهو...مهم این است ک با طلوع آفتاب با تمام توان شروع به دویدن کنی.

موفق باشید