

به نام خدا از مون مهر ماه ریاضی پایه ششم (امیری)

نام و نام خانوادگی _____ نام پدر _____ شماره کلاسی _____

۱. به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف. ۸۴ چندمین مضرب ۷ است؟

ب. ارسطو در یک صف نفر وسط است اگر ۲۶ نفر جلوی او باشد چند نفر در این صف حضور دارند؟

پ. اختلاف هفتمین مضرب ۶ و ششمین مضرب ۷ چه قدر است؟

ت. چهاردهمین عدد فرد _____ است.

ث. حاصل جمع دو عدد که یکی از آنها زوج و دیگری فرد است عددی _____ است.

ج. هر عدد صحیح _____ از صفر بزرگتر است. و هر عدد صحیح _____ از قرینه اش _____ است.

عددی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد بر _____ هم بخش پذیر است.

۲. درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

الف. عدد ۱۰ از قرینه عدد ۵ پنج واحد بزرگتر است.

ب. بزرگترین عدد صحیح منفی (۱-) می باشد.

پ. رقم یکان اعداد بخش پذیر بر ۳ صفر یا ۳ است.

ج. همه عددهای صحیح منفی از صفر کوچک ترند.

۳. کدام یک از گزینه های زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است.

تعداد روزهای هفته تعداد ماه های سال تعداد روزهای ماه مهر تعداد روز سال

۴. کدام یک از اعداد زیر دورترین عدد از یک است.

۱۴- ۱۵- ۲+ ۱۴+

۵. بین ۳+ و ۶- چند عدد صحیح وجود دارد.

۱۰ عدد ۱۲ عدد ۹ عدد ۸ عدد

۶. در مورد عدد ۷۵۸۹۱۲۳۴ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف. سومین عدد از سمت راست چند ۰ اتایی می شود؟

ب. این عدد را به حروف بنویسید.

پ. اگر این عدد در ۱۰ ضرب شود ارزش مکانی رقم ۸ چه تغییری می کند.

ج. عدد را با تقریب ده میلیون بنویسید.

د. گسترده این عدد را بنویسید.

۷. با کارت های ۱، ۰، ۳، ۷، ۲، ۴، ۵ هر یک از اعداد مورد نظر را بنویسید.

الف. بزرگترین عدد زوج سه رقمی بین ۳۰۰ و ۷۰۰

ب. کوچکترین عدد ۶ رقمی و فرد با رقم دهگان هزار ۳ و رقم دهگان ۷.

۸. اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۹. جواد در یک مرکز تجاری در طبقه همکف سوار اسانسور شد. او ابتدا چهار طبقه به بالا سپس دو طبقه به پایین سه طبقه به بالا و در نهایت شش طبقه به پایین آمد او در کدام طبقه از اسانسور پیاده شد؟

10. باتوجه به الگوی مقابل شکل ۷۰۰ام از چند گوی ساخته می شود؟ شکل چهارم را رسم کنید. و شکل پنجم با ۵ گوی ساخته میشود؟ رابطه بین گوی ها و شماره شکل را بنویسید.

۱۱. با کارت های ۷،۰،۶ عدد سه رقمی بسازید که:

الف. بر ۵ بخش پذیر باشد ولی بر ۲ بخش پذیر نباشد.

ب. هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد.

۱۲. دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید

۱۲۷،۳۴۲،۹۱۲،۳۳۱،۹۱۹

((موفق و سر بلند باشید))

((امیری))