

به نام خدا از مون مهرماه 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 روز های هفته    تعداد ماه های سال    تعداد روز های 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 تایی 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، ۱ 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. با توجه به الگوی مقابل شکل ۱۷۰۰م از چند گوی ساخته می شود؟ شکل چهارم را رسم کنید. و شکل پنجم با ۹ 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))