

به نام خداوند بخشنده و مهربان

نام و نام خانوادگی :

هدف : ریاضی فصل های ۱ و ۲

تاریخ :

پایه : سوم

۱- آقای حسینی یک نوع ژله را ۶۰۰ ریال می خرد و ۶۶۰ ریال می فروشد . ابتدا جدول زیر را کامل کنید و سپس به سوالات پاسخ دهید .

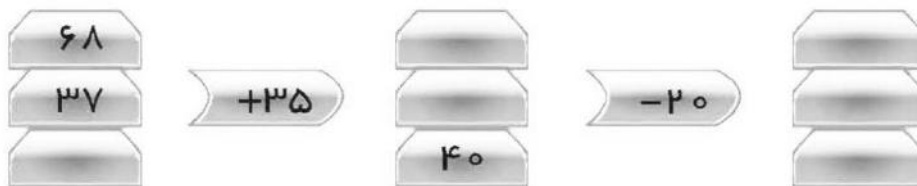
- آقای حسینی از فروش هر ژله چند ریال سود می کند ؟

- او چند ژله بفروشد تا ۲۴۰ ریال سود کند ؟

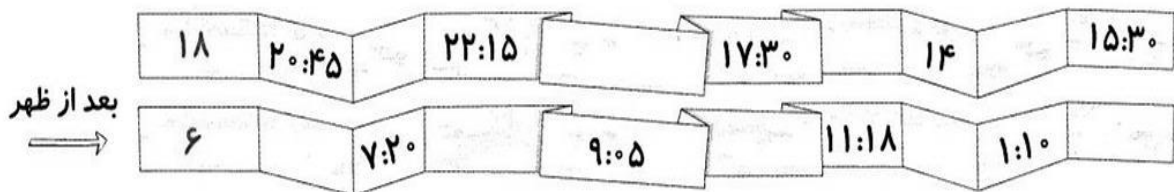
- او با فروش ۲ ژله چند ریال سود می کند ؟

- او چند ژله بفروشد تا با سود آن بتواند یک ژله بخرد ؟

۲- جاهای خالی را پر کنید .



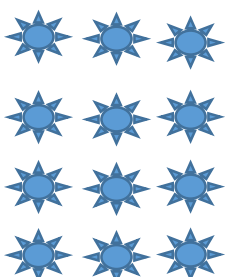
۳- مانند نمونه جدول را کامل کنید .



۴- هر مکعب ----- وجه مربع شکل دارد که همه ی آن ها باهم ----- هستند .

۵- در یک پارکینگ ۶ اتومبیل و ۳ دستگاه موتور و ۲ دستگاه سه چرخه پارک شده است . این وسایل نقلیه روی هم چند چرخ دارند ؟

۶- شکل زیر را به ۳ روش دسته بندی کنید و برای هر کدام الگو و جمع مناسب بنویسید .

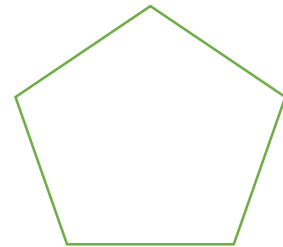
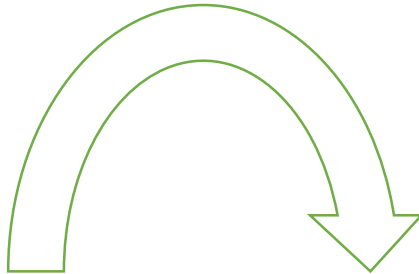
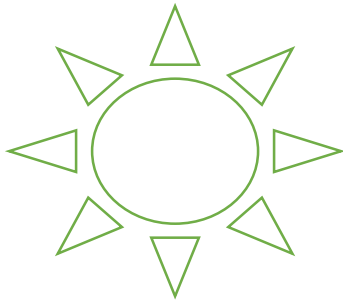


۷- حسین در مزرعه ی پدر بزرگ در هر ردیف ۵ نهال کاشته است .

در ۳ ردیف چند نهال کاشته است ؟

۳۵ نهال را در چند ردیف کاشته است ؟

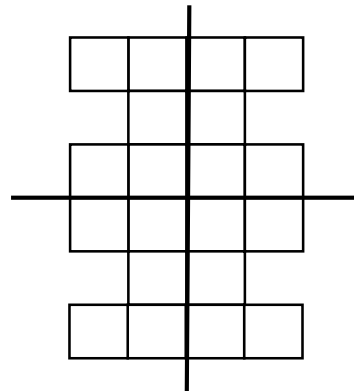
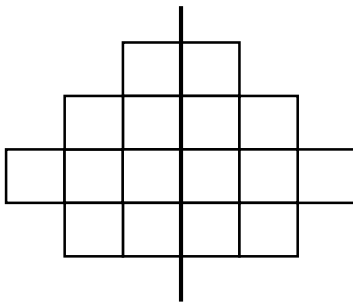
۸- خطّ تقارن شکل های زیر را بکشید .



۹- آموزگار برای جشن تکلیف دانش آموزان ، روز اوّل ۱۰ دقیقه تمرین نمایش اجرا کرد و هر روز ۵ دقیقه بیش تر تمرین کردند .

پس از چند روز می توانند ۴۵ دقیقه تمرین کنند ؟

۱۰- تعداد مربع های شکل زیر را به کمک خطّ تقارن به دست آورید .



۱۱- گسترده ی اعداد زیر را بنویسید .

۲۳۰۹ = ----- ۴۸۷۶ = ----- ۹۰۵۰ = -----

۱۲- جاهای خالی را پر کنید .

۸ سانتی متر و ۷ میلی متر یعنی ----- میلی متر . ۳۴۵۲ متر یعنی ----- کیلومتر و ----- متر

۷۸۰۹ می شود ----- هزارتایی و ----- صدتایی و ----- ده تایی و ----- یکی .

بلندی درخت ۴ ----- است . ضخامت کتاب من ۶ ----- است .

۲ کیلومتر برابر ----- متر است . ۴ کیلومتر و ۶۵۴ متر یعنی ----- متر .

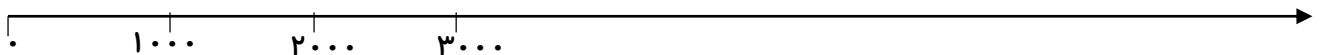
۱۳- ابتدا عدد هفت هزار و شش صد و نه را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و سپس به سوالات پاسخ دهید .

- این عدد را به رقم بنویسید .
- کدام رقم در بیش ترین ارزش مکانی قرار دارد ؟
- بزرگ ترین رقم در چه ارزش مکانی قرار دارد ؟
- رقم شش در چه ارزش مکانی قرار دارد ؟

۱۴- در مسابقه ی پرش از مانع ، نفر اول ۲ متر و نفر دوم ۱۸۴ سانتی متر پریده اند . کدام یک بیش تر پریده اند ؟ چقدر ؟

۱۵- عددهای داده شده را به طور تقریبی روی محور نشان دهید .

۱۲۳۹ - ۴۳۵۷ - ۶۵۰۹ - ۸۳۸۴



۱۶- مادرم ۳ کیلوگرم سبزی آش خرید و پس از شستن و خورد کردن جرم سبزی ۲۱۰۰ گرم شد . چند گرم از سبزی قابل استفاده نبوده است ؟

۱۷- عددهای زیر را بنویسید .

$$۳۰۰۰ + ۴۰۰ + ۵ = \text{-----}$$

$$۱۰۰۰ + ۹۰۰ + ۵۰ + ۷ = \text{-----}$$

$$۳۰۰۰ + ۸۰۰ + ۷۰ = \text{-----}$$

$$۵۰۰۰ + ۶۰ + ۱ = \text{-----}$$

۱۸- دوستم برای خرید یک بستنی ۴۳۰ تومان و برای خرید یک آدامس ۹۰۰ ریال پول داد . او چند تومان به فروشنده پول داده است ؟

۱۹- جاهای خالی را پر کنید .

۶۸۰ تومان همان ----- ریال است .

۸۰۰ تومان همان ----- ریال است .

۷۹۰۰ ریال همان ----- تومان است .

۶۰ ریال همان ----- تومان است .

۲۰- تمام عددهای ۳ رقمی با صدگان ۹ و ۲ ، دهگان ۵ و یکان ۰ و ۱ را بنویسید .

۲۱- به چند حالت می توان با سگه های ۵۰ و ۱۰۰ ریالی ۵۰۰ ریال درست کرد ؟

۲۲- جمع دو عدد را که حاصل جمع آن ها ۱۳ باشد را به چند حالت می توان نوشت ؟

۲۳- الگوهای زیر را ادامه دهید .

----- و ----- و ۵۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۱۰۰۰

----- و ----- و ۹۷۰ و ۹۶۰ و ۹۵۰

----- و ----- و ۴۹ و ۴۳ و ۳۹ و ۳۷

----- و ----- و ۶۳ و ۶۹ و ۶۰ و ۶۶ و ۵۷

۲۴- اعداد زیر را با حذف یکان و دهگان و صدگان به طور تقریبی بنویسید .

۱۰۴۵ →

۳۲۹۰ →

۴۵۹۸ →

۲۵- برای اندازه گیری جرم یک جعبه شیرینی ، آن را در یک کفه ی ترازو و در کفه ی دیگر یک وزنه ی ۵۰۰ گرمی و دو وزنه ی ۲۵۰ گرمی و سه وزنه ی ۱۰۰ گرمی گذاشتیم تا میزان شود . جرم جعبه ی شیرینی چقدر است ؟

۲۶- مقایسه کنید .

۴۱۰۰ گرم ○ ۴ کیلوگرم

۴۸۲۰ ○ ۴۸۲۲

۳ کیلومتر ○ ۱۵۰۰ متر

۲۷- ستایش قلک پول خود را شکست. او در قلکش ۶ اسکناس هزار تومانی و ۴ اسکناس ۵۰۰ تومانی و ۶ سگه ی ۱۰۰ تومانی

و ۳ سگه ی ۵۰ تومانی داشت. پول قلک ستایش چند ریال است؟