

تاریخ:

به نام خدا

نام:

موضوع: آزمون ریاضی و علوم

دبستان دخترانه تجلی دانش

نام خانوادگی:

نام آموزگار: پژوهشی نیا

سال تحصیلی:

کلاس: ستم

۱- در نمای یک ساختمان ۶ طبقه، در هر طبقه ۶ پنجره دیده می شود. در نمای کل ساختمان چند پنجره دیده می شود؟

رسم جدول

۲- فروشنده ای هر بادکنک را ۵۰ تومان می خرد و ۱۰۰ تومان می فروشد. او با فروش یک بادکنک چند تومان سود می کند؟ چند بادکنک بفروشد تا ۵۰۰ تومان سود کند؟ با رسم جدول

۳- در جاهای خالی، نام چند جسم را که در محیط اطرافتان به شکل مکعب می بینید، بنویسید:

.....

۴- احمدآقا ساعت ۶ قبل از ظهر (صبح) از خانه خارج و ۴ بعد از ظهر به خانه بر می گردد. او چند ساعت از خانه بیرون بوده است؟ (رسم ساعت و راه حل)

۵- مریم روزی ۱۲ صفحه از کتاب داستانش را می خواند.

الف) در چندمین روز ۸۴ صفحه از کتابش را خوانده است؟

ب) بعد از ۲ هفته چند صفحه از کتابش را خوانده است؟

۶) امروز شنبه سومین روز از ماه مهر است. تا آخر این ماه شنبه ها چه روزهایی از ماه هستند؟

۷) با چهار رقم ۱، ۷، ۲، ۳ چند عدد چهاررقمی غیر تکراری زوج می توان نوشت؟

۸) ۱۰۰۰ مارک کشور شورستان ۸۰ تومان ایران است. ۳۲۰ تومان کشور ایران چند مارک کشور شورستان است؟ با رسم جدول الگوبایی

۹) کامل کنید:

الف) ۴متر، برابر است با..... سانتی متر

ب) ۶۰۰ سانتی متر، برابر است با..... متر

ج) ۱۴۸ سانتی متر، برابر است با متر و سانتی متر

د) ۲متر و ۵سانتی متر، برابر است با..... سانتی متر

ه) ۲کیلومتر برابر است با متر

و) ۲۵۶۷متر برابر است با..... کیلومتر و متر

۱۰) علی و مهدی هر کدام با پول های خودشان که مقدارش با هم برابر است به جشن نیکوکاری کمک کردند. علی $\frac{1}{3}$ پولش و مهدی $\frac{1}{4}$ پولش را هدیه داد. کدام یک کمک بیشتری به جشن نیکوکاری کردند؟

۱۱) انواع زاویه ها را نام ببرید و با رسم شکل نشان دهید:

۱۲) می خواهیم ۳ عدد نان گندم و ۱ عدد نان جو را بین ۶ کارگر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر کارگر چه مقدار نان گندم و چه مقدار نان جو میرسد؟ (با رسم شکل)

به هر کارگر..... نان گندم و نان جو می رسد.

موفق و پیروز باشید

پژوهشی نیا