

به نام خدا

پایه چهارم

امتحان ریاضی

نام و نام خانوادگی :

دبستان پسرانه شاهد

شماره دانش آموز
.....

۱- این عدد را به حروف بنویسید. ۵۷۴۲۹۷۲۵۴

الف) رقم های طبقه ی هزارها را بنویسید.

.....

ب) ارزش مکانی کدامیک از عددهای ۷ بیشتر است .

۲- نقطه مشترک دو ضلع زاویه را چه می گویند؟

(۱) ضلع (۲) نیمساز (۳) راس (۴)

زاویه باز

۳- نیمساز چیست ؟ نیمساز زاویه تند را رسم کنید .

۴- دو خط که زاویه بین آن ها راست باشد دو خط نامیده می شود .

۵- برای تساوی زیر شکل بکشید و سپس آن را کامل کنید.
 $3 \times (5+4) =$

۴۴۳ ۷

۹۴

x ۳۸

۶- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و امتحان آن را بنویسید.

۷- در مثلث قائمه الزاویه ضلع روبه رو به زاویه راست را می گویند .

۸- از یک نقطه خارج یک خط فقط عمود می توان بر آن رسم کرد؟

۴ خط (۲) ۳ خط (۳) یک خط (۴) خط های زیادی

۹- یک دوزنقه قائم الزاویه رسم کنید.

۱۰- زمینی به مساحت ۳۵۷۶۰ متر مربع را بین ۳ زارع به طور مساوی تقسیم کردند . زمین هر زارع چند متر مربع است ؟

۱۱- در کدام یک از چهار ضلعی های نام برده شده ی زیر ضلع های متوالی بر هم عمودند؟
(۱) متوازی الاضلاع (۲) مستطیل (۳) لوزی (۴) ذوزنقه

۱۲- ۸ کیسه ۳۸ کیلوگرمی آرد را بین ۴ شیرینی فروشی تقسیم کرده ایم . به هر شیرینی فروش چند کیلوگرم آرد رسیده است؟

۱۳- به جواب تقسیم خارج قسمت می گویند: صحیح غلط

۱۴- متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه های دو قطر آن ۶ سانتی متر و ۴ سانتی متر باشد .

۱۵- در متوازی الاضلاع ضلع های روبه رو و هستند . ۲ مورد دیگر از خصوصیات آن را بنویسید

.....

۱۶- واحد اندازه گیری مایعات کدام یک از موارد زیر است

(۱) سانتی متر (۲) لیتر (۳) کیلوگرم (۴) مترمربع

۱۷- متوازی الاضلاعی رسم کنید که زاویه راست داشته باشد و اندازه دو ضلع متوالی آن ۳ و ۲ باشد .

۱۸- حسن ۱۲ سال دارد پدرش از ۴ برابر سن او ۷ سال کمتر است سن پدر حسن را حساب کنید .

۱۹- خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید .