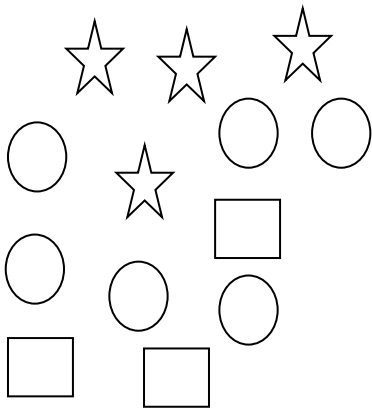


دبستان دخترانه ی شهید علایان کاشان

بهمن ماه

نام و نام خانوادگی :..... آزمون ریاضی کلاس پنجم



۱- با توجه به شکل رو به رو، عبارت های زیر را کامل کنید.

الف) نسبت مربع هابه دایره ها به است .

ب) نسبت ستاره هابه مربع ها به است.

ج) نسبت دایره هابه کل شکل به است.

۲- درصد ها را به صورت کسر بنویس و تا حد امکان ساده کن.

۹۰ % =

۱۵ % =

۳- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۶	۴۸
۸	

۱۰	
۹	۹۰

۲۵	۱۰۰
۱۰	

۷	
۱	۵

۴- کلاس پنجم دبستانی ۳۵ دانش آموز دارد ، اگر ۲۸ نفر آن ها در مسابقه ی علمی شرکت کرده باشند، چند درصد می شود؟

۵-فروشنده ای کتاب های خود را با 30% تخفیف می فروشد. عطفه کتابی را به قیمت ۲۸۰۰ تومان خریده است .

الف) چند تومان تخفیف گرفته؟

ب) قیمت اولیه ی کتاب چه قدر بوده است؟

۶-نسبت سن مهسا به پدرش ۱ به ۴ است . اگر مجموع سن آن ها ۵۵ سال باشد ، سن هریک را حساب کنید.

۷- نسبت دو عدد ۳ به ۷ است . اگر عدد کوچک تر ۲۱ باشد ، عدد بزرگ تر چه قدر است؟

۸- 20% عددی ۸۰۰ است ، کل آن عدد چه قدر می باشد؟

۹- نسبت هایی را که باهم مساوی هستند به هم وصل کن .

۱۸ به ۱۲

۲ به ۳

۳۳ به ۲۱

۳ به ۲

۸ به ۱۲

۱۱ به ۷