

به نام خداوند بخشنده و مهربان



مورخ: ۱۳۹۵/۱۲/۰۵

سئوالات سایت کلاس پنجم دبستان باقرالعلوم

نام و نام خانوادگی:

طراحان : گروه طراحان کلاس پنجم ۱

ریاضی

۱	ضرب دو عدد فرد متوالی ۲۲۵ است. اختلاف آن دو عدد کدام است؟	۶(۱)	۲(۲)	۵(۳)	۴(۴) هیچکدام
۲	قطر مربعی ۸ متر است. تقریباً ضلع آن چند سانتی متر است؟	۵۶۵(۱)	۳۵۰(۲)	۶۰۲(۳)	۴(۴) هیچکدام
۳	مساحت قسمت سفید چند متر مربع؟؟؟ (شعاع: ۲۰) (همی دایره ها مساوی هستند) ارتفاع س ۸۰ قاعده ۹۵	۵۰/۲(۱)	۳۱۴(۴)	۰/۳۲(۲)	۱/۱۰۰۰(۳)
۴	معکوس کسر حاصل کدام است؟ (یک دهم تقسیم بر یک دهم ضرب در یکدهم تقسیم بر یک دهم)	۱(۱)	۲(۲) صفر	۳(۳) یک دهم	۴(۴) هیچکدام
۵	مساحت مربعی با محیط آن برابر است. ۳ برابر ضلع کدام است؟	۶(۱)	۱۲(۲)	۹(۳)	۴(۴) هیچکدام
۶	کلاس(اف) ۲ برابر کلاس(ب) و کلاس(ب) دو برابر کلاس (ج) دانش آموز دارد. ۱۰٪ دانش آموزان کلاس (الف) و ۲۰٪ دانش آموزان کلاس (ب) و ۴۰٪ دانش آموزان کلاس(ج) ه جمعاً ۶۰ نفر بودند انتخاب کرده ایم تا به اردو ببریم. کلاس (ب) کلا چند دانش آموز دارد؟	۸۰(۱)	۱۰۰(۲)	۱۲۰(۳)	۸۸(۴)
۷	مجموع سن پدر، مادر علی و علی ۱۰۳ است. می دانیم که سن پدر ۷سال بیشتر از مادر است و سن علی خمس پدرش است. ۳۲ سال بعد سن علی چند است؟	۴۲(۱)	۵۰(۲)	۴۳(۳)	۶۰(۴)
۸	محیط مربعی با محیط مثلث متساوی الساقین برابر است. ضلع مربع ۲ برابر ضلع پایین مثلث است. اگر مجموع دو ضلع مربع ۶۴ متر باشد، سه برابر ساق مثلث چند سانتی متر است؟	۱۲۸۰۰(۱)	۵۶۰۰(۲)	۱۶۸۰۰(۳)	۴(۴) هیچ کدام
۹	پول سعید سه برابر پول وحید است. اگر ۱۰٪ پول سعید ۲۰۰ریال بیشتر از ۱۰٪ پول وحید باشد پول وحید چقدر است؟	۵۰۰(۱)	۱۰۰۰(۲)	۳۰۰۰(۳)	۵۰۰۰(۴)
۱۰	با ماشین های موجود سه پنجم طول یک جاده را ۶ روزه می توان آسفالت کرد. اگر دو ماشین اضافه تر نیز باشند بقیه ی کار ۲ روزه تمام می شود. تعداد ماشین های اولیه چقدر بوده است؟	۵(۱)	۴(۲)	۳(۳)	۲(۴)