

پیک نوروزی
سال ۱۴۰۱
دبستان غیر دولتی اندیشه
پایه ششم
آموزگار : اعظم حاج ابراهیمی



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نام زیبایت :

برای دوستانت در سال جدید یک آرزو کن :



ریاضی

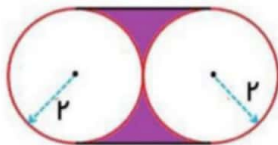
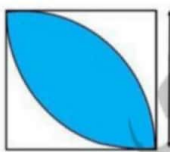
۱	زهرا و مهسا عضو تیم والیبال مدرسه هستند. نسبت قد زهرا به مهسا $\frac{3}{5}$ به $\frac{2}{3}$ است. اگر مجموع قد آنها ۳۸۰ سانتی متر باشد، اختلاف قد آنها چند سانتی متر است؟
۲	نسبت پول رضا به محمود $\frac{2}{3}$ به $\frac{3}{4}$ است و نسبت پول محمود به فرشاد $\frac{5}{6}$ به $\frac{7}{7}$ است. اگر مجموع پول آنها ۱۳۹۰۰ تومان باشد، سهم رضا چقدر است؟
۳	یکی از واحدهای اندازه گیری وزن اجسام در گذشته « سیر » بوده است. اگر فرض کنیم هر ۱۳ سیر تقریباً برابر با یک کیلوگرم باشد، در این صورت ۲۶ سیر پنیر تقریباً چند گرم پنیر است؟
۴	تقریباً $\frac{1}{5}$ هوا از اکسیژن تشکیل شده است. در اتاقی با ابعاد $\frac{2}{5}$ ، ۳ و ۴ متر، چه مقدار گاز اکسیژن وجود دارد؟
۵	پدری ۱۲۰۰۰ تومان به دو فرزندش داد تا به نسبت ۳ به ۱ با هم تقسیم کنند. به هر کدام چند تومان پول می رسد؟
۶	نسبت دو زاویه ی متمم ۳ به ۲ است. اندازه ی زاویه کوچک تر چند درجه است؟
۷	نسبت زاویه های مثلثی ۳ و ۴ و ۲ است : الف) اندازه ی هر یک از زاویه ها را به دست آورید . ب) مکمل بزرگ ترین زاویه چند درجه است ؟
نسبت سن امید به خسرو ۲ به ۵ و سن علی به امید ۳ به ۴ است . نسبت سن این سه نفر را پیدا کنید .	

ریاضی

دیوار اتاقی مستطیل شکل به ابعاد ۷ و ۶ متر است . می خواهیم این دیوار را رنگ آمیزی کنیم . اگر برای هر متر مربع $1/7$ کیلوگرم رنگ لازم داشته باشیم به چند کیلوگرم رنگ برای کل این دیوار نیاز داریم ؟

مساحت باغی ۳۰۰۰۰۰ متر مربع است . اگر سالانه از هر هکتار این زمین ۸۰۰۰ کیلوگرم گلابی به دست بیاید و قیمت هر کیلوگرم گلابی ۹۸۰۰ تومان باشد ، درآمد سالانه ی این باغ چند تومان است ؟

مساحت قسمتهای رنگ شده را به دست آورید . (عدد پی=۳)





الف- با استفاده از جدول تناسب پاسخ هر سوال را بنویسید .

۱- پنج هکتار چند متر مربع است ؟

۲- $0/23$ متر مربع چند دسی متر مربع است ؟

۳- $1/5$ میلیمتر برابر چند متر است ؟

۴- ۸ کیلومتر مربع برابر چند دسی متر مربع است ؟

۵- ۶۵۰۰ متر مربع چند هکتار است ؟

۶- ۸۵ متر مربع چند سانتی متر مربع است ؟

۷- $0/016$ متر مربع چند میلیمتر مربع است ؟

۸- ۱۵۰ دسی متر مربع برابر چند متر مربع است ؟

فلسفی

الف) درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت (×) مشخص کنید. ۱- بزرگترین هدیه و بخشش پروردگار به آدمیان خوی نیک است. ۲- در عبارت «رشته ای بر گردنم افکنده دوست» واژه ی «گردنم» منادا است. ۳- (برو کارگر باش و امیدوار) جمله خبری است. ۴- هم خانواده «تأخیر» واژه «درنگ» می باشد.	درست ☐ نادرست ☐	
ب) ۵- از صفات گروه (ب) کدام ها برای گروه (الف) مناسب است به هم وصل کنید. الف ب هوا . درختان . گلبرگ . میوه . خوشمزه . لطیف . گرم . زیبا . انبوه .		
پ) پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید. ۶- شعر میوه هنر در چه قالبی سروده شده است ؟ الف (غزل) ☐ ب (مثنوی) ☐ پ (قصیده) ☐ ت (قطعه) ☐ ۷- در بیت زیر کدام کلمه ها قید هستند ؟ آن قصه شنیدید که در باغ یکی روز از جور تبر ، زار ینالید سپیدار الف (در باغ ، از جور ، زار) ☐ ب (در باغ ، یکی روز ، زار) ☐ پ (آن قصه ، در باغ ، یکی روز) ☐ ت (آن قصه ، زار ، یکی روز) ☐ ۸- در کدام گزینه منادا و حرف ندا وجود ندارد ؟ الف (بلبلای ، مژده ی بهار بیار) ☐ ب (بهار آمد شده هر کجا گلستان) ☐ پ (یا رب نکن از لطف پریشان مارا) ☐ ت (ای وطن ، مژده بهار بیار) ☐ ۹- دو کلمه صواب و ثواب با هم چه رابطه ای دارند ؟ الف (متشابه) ☐ ب (مخالف) ☐ پ (مترادف) ☐ ت (هم خانواده) ☐		
ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید . ۱۰- تشبیه را تعریف کنید و با آوردن مثالی ارکان آن را مشخص نمایید. ۱۱- در هر عبارت کنایه را مشخص کنید . الف (دل گرفته کنایه از) ب (به نانی ساختن کنایه از)		

فلزی

		عظیمی	تالیف		مفصل		خنجر	لغتنامه
تحقیق							شهرت	
تالیف	شهرت		تحقیق	خنجر		طرز تلفظ		عظیمی
	طرز تلفظ		مفصل	تالیف		لغتنامه		خنجر
	تحقیق	خنجر		مظلومیت	مفصل	تالیف		
مفصل		شهرت		تحقیق	خنجر			مظلومیت
	عظیمی						لغتنامه	تحقیق
خنجر			عظیمی	مظلومیت	طرز تلفظ		مفصل	تالیف
	مفصل					مظلومیت		



جدول املاي سودکوی بالا را طوري کامل کنید که هر واژه در هر سطر و ستون، تنها یکبار آمده باشد.

علوم



دانشمندان کوچک من از آزمایش های کتاب علوم یک
آزمایش را انتخاب کرده و آن را انجام داده و
به سوالات زیر پاسخ دهید .

وسایل مورد نیاز :

توضیح آزمایش:

نتیجه گیری :

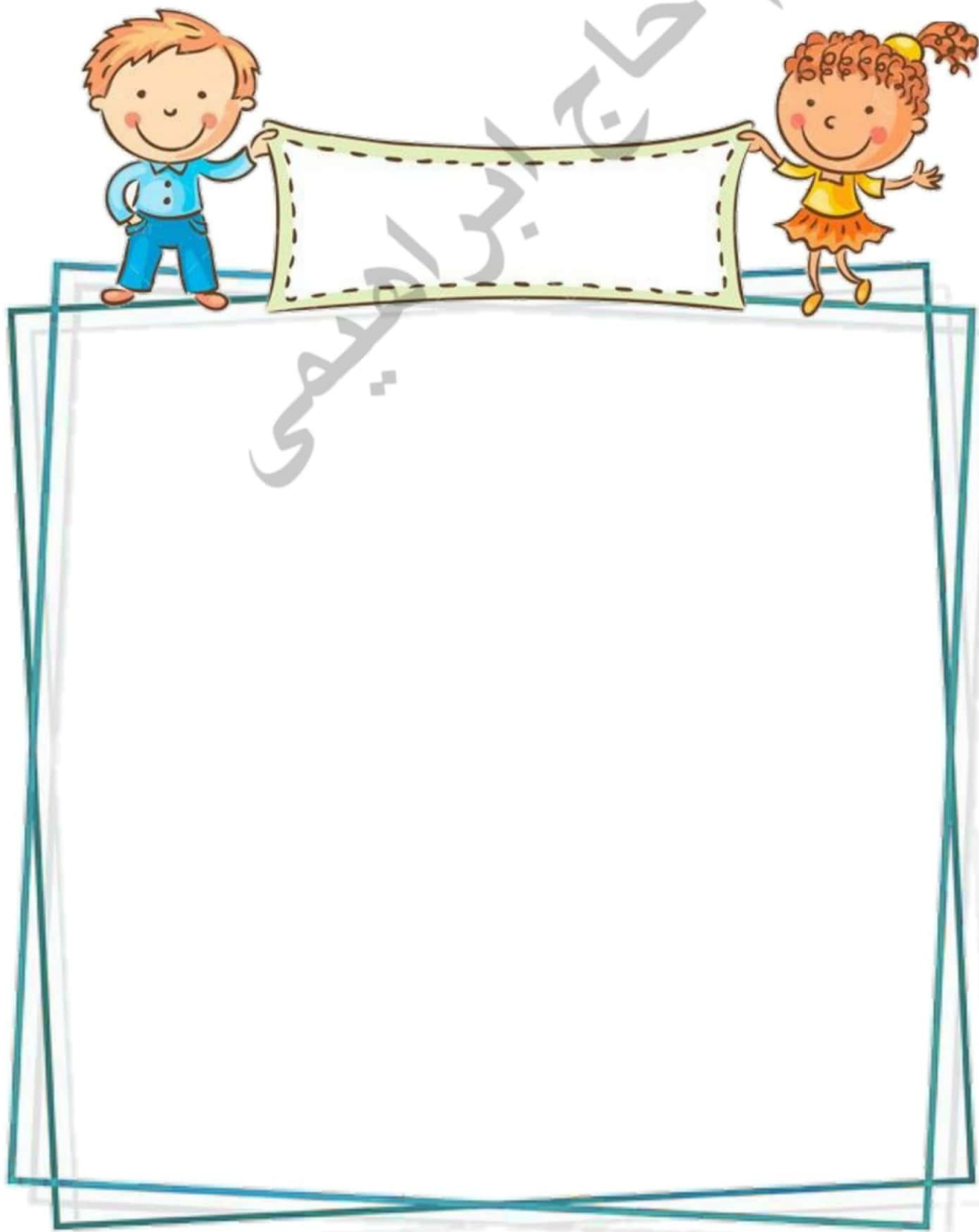


انشا

زیبای من یکی از این دو موضوع را انتخاب و سپس برای آن داستانی بنویس .

۱- دنیای بدون کرونا و با کرونا

۲- دوست دارم به مدرسه برگردم



هجر

حال برای انشای زیبایی که نوشتی یک نقاشی
زیبا بکش .

حاج ابراهیمی



هنر

هنرمند من نقاشی زیر را به سلیقه بی نظیر
خودت رنگ کن .



سال نو مبارک