

شماره‌ی

۳

ارمغان صفتہ چسارم دبستان

نام و نام خانوادگی

تاریخ

۱۵ عدد هفتم الگوی زیر را بنویسید.

۱۰۵، ۱۳۰، ۱۶۰، ۱۹۵، ۲۵۲
 $+۲۵$ $+۲۵$ $+۳۵$ $+۶۰$ $+۱۲۸$

۱۶ الگوی زیر را ادامه دهید و الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کنید.



شماره‌ی شکل	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)
تعداد دایره	۱	۳	۶	۱۰	۱۵

۱ - ۳ - ۶ - ۱۰ - ۱۵

۱۷ بزرگ‌ترین عدد شش رقمی که طبقه‌ی هزار آن ارقام (۳ و ۲ و ۶) و دهگان آن رقم ۵ باشد، کدام است؟

۶۴۲۵۸۹ (۴) ۶۴۲۹۵۸ (۳) ۶۴۲۵۹۸ (۲) ۵۶۲۳۹۸ (۱)

۱۸ هر عدد را به جمله‌ی درست و مربوط به خود وصل کنید.

- ۹۱۳۰۰ • پانصد و هفتاد و سه تا هزارتایی
- ۵۷۳۰۰۰ • نهصد و چهل صدتایی و شش هزارتایی
- ۱۰۰۰۰۰ • هشتاد و نه هزارتایی و بیست و سه صدتایی

۱۹ اختلاف کوچک‌ترین عدد شش رقمی بدون تکرار و بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار را به دست آورید.

$$۱۰۲۳۴۵ - ۹۸۷۶۵ = ۳۵۸۰$$

۱

علوم

۱) مراحل تحقیق علمی را برای درست کردن حباب با استفاده از قطعه‌ای سیم، آب و کفی که با استفاده از مایع ظرف شویی حاصل می‌شود را یادداشت کنید.

- ۱) مشاهده‌ی وسایل: لیوان، صابون، سیم (نشان ندهد)، قطعه‌ی سیم و سیم
- ۲) طرح پرسش علمی: آیا صابون حباب را درست می‌سازد؟ یا کفی صابون حباب را درست می‌سازد؟
- ۳) فرضیه‌سازی: هرگاه آب را در حباب درست می‌سازد، سیم را درست می‌سازد.
- ۴) انجام آزمایش: حباب درست می‌سازد، کفی صابون درست می‌سازد.
- ۵) نتیجه‌گیری: صابون حباب درست می‌سازد.
- ۶) نظریه: حباب درست می‌سازد.

۲) برف اطراف کدام یک از برگ‌های زیر زودتر آب می‌شود؟
 برف اول زودتر آب می‌شود.



۳) برای آزمایش اضافه کردن گلیسرین به آب و صابون در حباب‌ساز، یک فرضیه بنویسید.

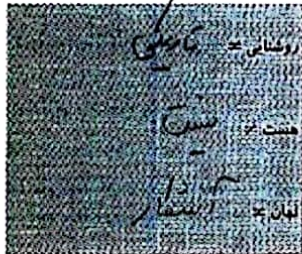
حباب‌ساز با آب و صابون درست می‌شود، اما اگر گلیسرین به آن اضافه شود، حباب‌ها بزرگ‌تر می‌شوند.

فازبندی

۱) معنی واژه‌های زیر را بنویسید.



۲) هم‌خانواده‌ی کلمات کادر آبی رنگ و متضاد کلمات کادر قرمز رنگ را بنویسید.



۱۲ مفهوم جمله‌ی (مصراع) زیر را به زبان ساده‌تر بنویسید.

خدا را در دل خود جوی، یک چند،

خدا را در دل خود جوی، یک چند،

۱۳ بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

به مادر گفتیم: آخر این خدا کیست؟ (۱)
که هم در خانه‌ی ما هست و هم نیست، (۲)

۴ چند

۱۴ در بیت زیر، قافیه و ردیف را مشخص کنید.

دو گلشنی مهربان‌تر از خدا نیست دمی از بندگان خود جدا نیست،

دو گلشنی مهربان‌تر از خدا نیست

۱۵ به قسمتی از یک شهر یا روستا که در آن گروهی از مردم در همسایگی یکدیگر زندگی می‌کنند، چه می‌گویند؟

(۱) ناحیه (۲) منطقه (۳) شهر (۴) محله ✓

۱۶ جدول را حل کنید.

الف	۳	۲	۱	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
ب	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
پ	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

الف) هر یک از ما ساکن محله هستیم.

ب) در زمان (سراپا) همسایه‌ها، در کوچه توپ‌بازی یا در خانه

سروصدا نکنیم.

پ) حضرت محمد (ص) می‌فرمایند: «با همسایگان خود به خوبی رفتار کنید».

۱۷ سه مورد از همکاری بین همسایه‌ها را بنویسید. (سه موردی را در آغوش آغوش)

۱۸

هدیه‌های آسمان - قرآن

هر یک از پدیده‌ها کدام نیاز ما را برطرف می‌کند؟



نیاز امنیت و آرامش



نیاز دامن

دانه برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارد؟

آب - نور - دما - خاک - مواد مغذی

مانند نمونه، اتصالات را رسم کنید و بلند بخوانید.



شاخص‌ها				
				به رنگ بهرم بهینه
				به نیمی پند
				به شناخت دانه و ریزش
				به نمود شکل
				به مشخصات شکل
				به شناسایی عناصر دانه
				به هر پدیده در دانه گی
				به موارد مورد نیاز برای رشد دانه
				به اتصالات در هر گیاه برای آرای

شاخص‌ها				
				به شناخت تئوری حدی و رابطه آن‌ها
				به شناسایی تئوری حدی به حدی
				به شناسایی روش‌های دانه
				به حدی حدی
				به مشخصات حدی
				به مراحل روش حدی و توضیح آن‌ها
				به دانه رنگ در حدی حدی
				به کلمات حدی حدی
				به کلمات حدی حدی و حدی