



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: فصل ۵

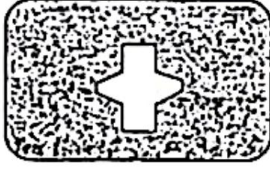
صفحه ۹

هدف: مرور دانسته ها

۱- در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا هفتمین عدد کدام است؟

- الف) ۷۲ ب) ۸۱ ج) ۶۳ د) ۵۴

۲- کدام قطعه مربوط به شکل است؟ (علامت ✓ بزن.)



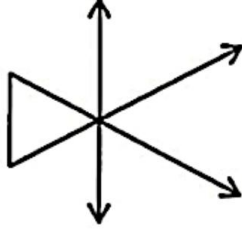
- الف) ب) ج) د)

۳- قذ مهیار ۱۲۴ سانتی متر است و قذ سجاد ۳۷ سانتی متر از قذ مهیار بیش تر است.

الف) قذ سجاد چند سانتی متر است؟

ب) قذ آن ها روی هم چند سانتی متر است؟

۴- شکل زیر از چند پاره خط، نیم خط و خط راست درست شده است؟

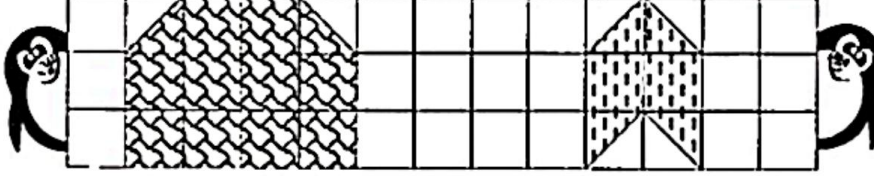


تعداد پاره خط:

تعداد نیم خط:

تعداد خط راست:

۵- مساحت هر شکل چند سانتی متر مربع است؟



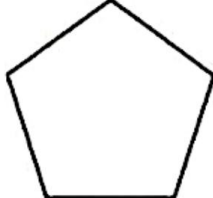
..... سانتی متر مربع

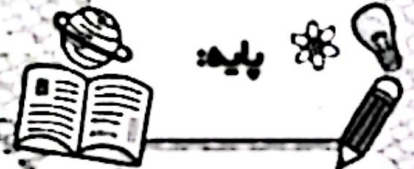
..... سانتی متر مربع

۶- با توجه به شکل، پاسخ بده.

الف) نام شکل چیست؟

ب) شکل چند قطر دارد؟ قطرهایش را رسم کن.





موضوع: فارسی از اول تا آخر درس ۱۲

تاریخ

نام و نام خانوادگی

صفحه ۷

هدف: مرور دانسته ها

با استفاده از کلمه های داده شده، جملات را کامل کن.

سعدی با قرآن و نیز آشنایی کامل داشت.

طبیعت ایران در هر فصل، زیبایی دارد.

خیلی خوش حالم از این که شما هر روز همراه من، بزرگ تر و می شوید.

آلودگی صوتی باعث می شود و دقت شما را برای درس خواندن کم می کند.

هر یک از این کلمه های را با واژه ی دگانه، ترکیب کن و با آن ها جمله بساز و بنویس.

احادیث
خاستگی
بأسوادتر
خاصی
بیش تر
خاطرات



ورزش
دانش

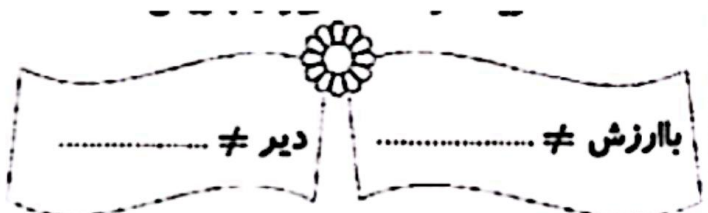
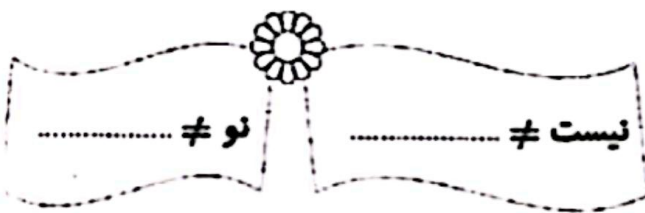
کدام گروه از کلمات زیر، هم خانواده هستند؟

ج) آثار، متأثر، اثر

الف) احادیث، حدیث، حادثه

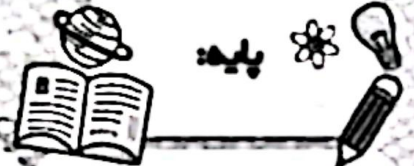
د) حکایت، حکایات، حاکمان

ب) عاقل، عاقلانه، عقل



کلمات مناسب را به هریک از واژه های زیر وصل کن.





موضوع: فصل ۱۰ تا ۱۲

تاریخ

نام و نام خانوادگی

صفحه ۸

هدف: مرور دانسته ها

پاسخ درست را با علامت * مشخص کن.

۱- گل‌هایی که ۴ یا ۵ گلبرگی هستند، چه دانه‌هایی دارند؟

الف) دانه‌های یک‌قسمتی ب) دانه‌های دو قسمتی ج) دانه‌های تک‌لپه‌ای

۲- کدام گیاه ریشه‌ی راست دارد؟

الف) برنج ب) نخود ج) ذرت

۳- ماهی، نوزاد قورباغه، قورباغه‌ی بالغ به ترتیب با چه وسیله‌ای تنفس می‌کنند؟

الف) آبشش، شش، آبشش ب) شش، آبشش، شش ج) آبشش، آبشش، شش

۴- کدام گزینه، جزو نیازهای گیاهان نیست؟

الف) هوا ب) پوشاک ج) جای مناسب

هر جمله را به گزینه‌ی مناسب وصل کن.

۱ سمندر جزو این گروه است.

✦ تغییر جهت

۲ هر چه جسم به تکیه‌گاه نزدیک‌تر

✦ دوزیستان

شود، برای جابه‌جایی جسم:

۳ در بازی تیس روی میز، نیرو باعث آن می‌شود. ✦ به نیروی کم‌تری نیاز داریم.

به سؤالات پاسخ مناسب بده.

۱- وظیفه و کار ریشه چیست؟ (۲ مورد)

.....

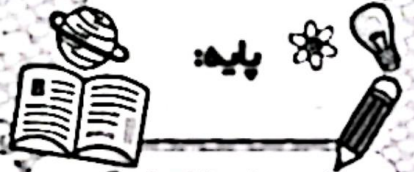
۲- اگر نور به سطح صاف و صیقلی مانند آینه برخورد کند، نور را به‌طور بازتابش می‌کند.



۳- سه تا از ویژگی‌های ماهی‌ها را بنویس.

.....

.....



موضوع: فصل ۱۱ تا ۱۳

تاریخ

نام و نام خانوادگی

صفحه ۹

هدف: مرور دانسته ها

۴- با توجه به شکل، دوره‌ی زندگی قورباغه را شرح بده.



.....

.....

.....

۵- گیاهانی که دارای دانه‌های یک قسمتی هستند، چه ویژگی‌هایی در موارد زیر دارند؟

ریشه: برگ:

۶- خوراکی‌ها به ۴ دسته طبقه‌بندی می‌شوند. آن‌ها را نام ببر و بنویس.

.....

.....

۷- درختان کاج به جای گل و میوه، چه قسمتی دارند؟



دارای چه نوع برگ‌ی هستند؟

۸- نیروی کشش زمین در چه مواردی به ما کمک می‌کند؟

.....

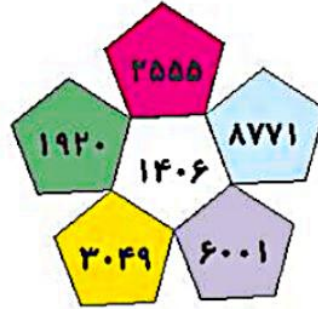
۹- یک شباهت و یک تفاوت برای خزندگان و پرنده‌گان بنویس.

شباهت:

تفاوت:

زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال دوم	۱	جمع و تفریق			متوسط
	۲	جمع	کلر با پول		متوسط
هفته ی ۷	۳	مفهوم مساحت		دبستان های ایتالیا	دشوار
	۴	تقسیم			ساده
	۵	حل مسئله	مساحت	کانگورو ۲۰۱۵	دشوار

۱. با توجه به شکل پرسش ها را پاسخ بده.



الف) حاصل جمع عددهای خانه های سبز و زرد چند می شود؟ $۳۰۴۹ + ۱۹۲۰ = ۴۹۶۹$

تقریباً چند می شود؟ ۵۰۰۰

ب) حاصل جمع عددهای خانه های بنفش و زرد بیشتر است یا حاصل جمع عددهای خانه های آبی و سفید؟

آبی و سفید بیشتر $\rightarrow ۸۷۷۱ + ۱۴۰۶ = ۱۰۱۷۷$ $۶۰۰۱ + ۳۰۴۹ = ۹۰۵۰$

پ) حاصل جمع عددهای کدام دو خانه به صورت تقریبی برابر ۷۰۰۰ است؟ بنفش و سفید

$۶۰۰۱ + ۱۴۰۶ = ۷۴۰۷ \xrightarrow{\text{تقریباً}} ۷۰۰۰$

ت) عدد خانه ی قرمز چند تا کمتر از مجموع عددهای خانه های بنفش و سبز است؟

$۷۹۲۱ - ۲۵۵۵ = ۵۳۶۶$ $۷۹۲۱ = ۶۰۰۱ + ۱۹۲۰ =$ سبز + بنفش

۲. ۴ اسکناس ۲۰۰۰ ریالی، ۶ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی، ۳ سکه ی ۵۰۰ ریالی، و ۲ سکه ی ۵۰ ریالی، روی هم

چند تومان می شود؟



تومان ۸۰۰ = ریال ۸۰۰۰ = ۴×۲۰۰۰

تومان ۶۰۰ = ریال ۶۰۰۰ = ۶×۱۰۰۰

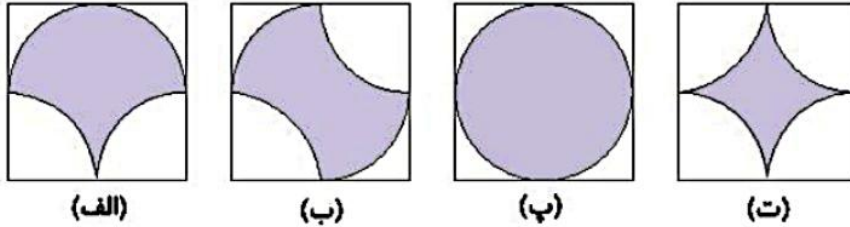
تومان ۱۵۰ = ریال ۱۵۰۰ = ۳×۵۰۰

تومان ۱۰ = ریال ۱۰۰ = ۲×۵۰

تومان ۱۵۶۰ = $۸۰۰ + ۶۰۰ + ۱۵۰ + ۱۰$



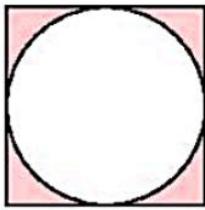
۳. شکل‌های زیر را طوری مرتب کن که مساحت بخش رنگی‌شان از کم به زیاد باشد.



پ < ب = الف < ت

ب) مساحت بخش رنگی شکل زیر با کدام شکل بالا برابر است؟

با شکل ت؛ از شکل ت به اندازه‌ی چهار ربع دایره کم شده است. که چهار ربع دایره در مجموع می‌شود یک دایره، از شکل این سؤال نیز یک دایره کم شده است.



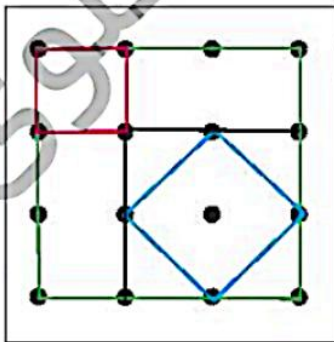
۴. خانه‌های سفید جدول‌های زیر را پر کن.

÷	۴	۵	۲
۲۸	۷		
۲۰	۵	۴	۱۰

÷	۲	۶	۹
۳۶		۶	۴
۱۸	۹	۳	۲

۵. در شکل زیر فاصله‌ی عمودی و افقی هر دو نقطه‌ی کنار هم برابر است. چهار نقطه‌ی دلخواه را طوری در نظر

می‌گیریم که بتوانیم با آن‌ها یک مربع بسازیم. چند مربع با مساحت‌های نبرابر می‌توانیم بسازیم؟



مربع 1×1 صورتی
مربع 2×2 مشکی
مربع 3×3 سبز
مربع آبی

۲ (۱)

۳ (۲)

✓ ۴ (۳)

۵ (۴)

۶ (۵)



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال دوم هفته‌ی ۸	۱	چهار عمل اصلی	حدس و آزمایش - مجهول‌یابی		دشوار
	۲	جمع و تفریق			ساده
	۳	حل مسئله	راهبرد رسم شکل		ساده
	۴	حل مسئله‌ی راهبردی		کاتگور و ۲۰۱۶	متوسط
	۵	حل مسئله		کاتگور و ۲۰۱۵	متوسط

۱. هر شکل نشان دهنده‌ی یک عدد است. آن‌ها را پیدا کن.

$$(50 - \text{🍎}) + (100 - \text{🍎}) = 134 \quad 100 + 50 = 150 \quad 150 - 134 = 16$$

$$(\text{🍌} \div 9) + \text{🍌} = 20$$

$$16 \div 2 = 8$$

$$(24 \div \text{🟡}) + (24 \div \text{🟢}) + (24 \div \text{🟠}) = 17 \quad (\text{🟡} < \text{🟢} < \text{🟠})$$

۲. با توجه به جدول قیمت چهار کالای زیر در دو ماه مختلف از سال، به پرسش‌ها پاسخ بده.

	قند (هر کیلوگرم)	شکر (هر کیلوگرم)	روغن مایع (یک لیتر)	برنج طارم (هر کیلوگرم)
شهریور	۳۰۰۰	۳۸۵۰	۴۰۵۰	۸۵۰۰
اسفند	۳۳۵۰	۳۹۵۰	۴۴۰۰	۹۱۰۰

الف) قیمت روغن مایع از اسفند تا شهریور چقدر افزایش داشته است؟

$$4400 - 4050 = 350$$

ب) آیا می‌توانستیم با پول خرید یک کیلو برنج طارم در ماه اسفند، ۳ کیلوگرم قند در ماه شهریور بخریم؟

$$\text{بلی سه کیلو قند در شهریور } 3 \times 3000 = 9000 \quad \text{یک کیلو برنج طارم در اسفند } 9100$$

پ) شکر افزایش قیمت بیشتری داشته است یا برنج؟

$$\text{شکر افزایش قیمت شکر: } 3950 - 3850 = 100$$

$$\text{برنج افزایش قیمت برنج: } 9100 - 8500 = 600$$





۳. یک هنرمند صنایع دستی، گل‌هایی به شکل زیر می‌سازد.



این هنرمند از راست به چپ به ترتیب از هر کدام ۹، ۴ و ۷ شاخه ساخته است.

الف) او روی هم چند گلبرگ به کار برده است؟

$$(9 \times 5) + (4 \times 8) + (7 \times 4) = 45 + 32 + 28 = 105$$

ب) اگر این هنرمند دسته‌گل‌هایی بسازد که در هر کدام یک شاخه از هر گل بگذارد، با ۴۰ گلبرگ چند

دسته گل می‌تواند بسازد؟ (راهبرد رسم شکل)

گلبرگ ۱۷ = ۴ + ۸ + ۵ = هر دسته گل

گلبرگ اضافه ۶ = ۴۰ - ۳۴ → دو دسته گل $17 \times 2 = 34$



۴. تعداد پاهای سگ‌های من ۱۸ تا از تعداد دماغ‌هایشان بیشتر است. من چند تا سگ دارم؟

پا $6 \times 4 = 24$ هر سگ یک دماغ دارد $24 - 6 = 18$

۵ (۲)

۴ (۱)

۹ (۵)

۸ (۴)

۵. پدram در پیست دوچرخه‌سواری زیر دوچرخه‌سواری می‌کند. او از نقطه‌ی (ش) در جهت پیکان حرکت

می‌کند، در نخستین تقاطع به راست می‌پیچد، در تقاطع بعدی به چپ،

در بعدی به راست، در بعدی به چپ و به همین ترتیب ادامه می‌دهد.

پدram به کدام تابلو نمی‌رسد؟

۳ (۳) $\sqrt{3}$

۲ (۲)

۱ (۱)

۵ (۵)

۴ (۴)

مسیر حرکت او مطابق خطوط مشکی تکرار می‌شود.

