

ارمغان هفته - سوم دبستان



نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی ◀ فصل ۷: جدول داده‌ها، نمودارهای آماری و احتمال مطالعات اجتماعی ◀ درس ۲۰: خانه شما کجاست؟
 علوم ◀ درس ۱۲ و ۱۳: هر کدام جای خود (۱) و (۲) هدیه‌های آسمان ◀ درس ۱۷: خواب شیرین
 فارسی ◀ درس ۱۵ و ۱۶: دریا - اگر جنگل نباشد. قرآن ◀ انس با قرآن کریم (۱۳)

ریاضی

در یک کیسه ۷ مهره‌ی آبی و ۵ مهره‌ی قرمز وجود دارد؟

الف) چه کسری از مهره‌ها آبی هستند؟ $\frac{7}{12}$

ب) چه کسری از مهره‌ها قرمز هستند؟ $\frac{5}{12}$

پ) احتمال بیرون آمدن کدام رنگ با چشم بسته بیشتر است؟ رنگ آبی

جدول زیر مربوط به داده‌های یک گل‌فروشی می‌باشد. صاحب مغازه تعداد گل‌هایی را که در یک هفته فروخته است را در این جدول یادداشت کرده است.

نوع گل	مریم	یاس	ارکیده	رز
تعداد	۲۰	۱۰	۳۰	۴۰

الف) چه کسری از گل‌های فروخته شده مریم می‌باشد؟ $\frac{20}{100}$

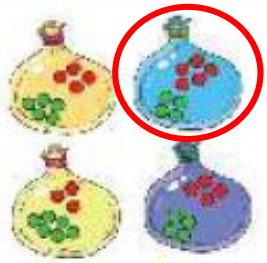
ب) کدام گل‌ها بیش‌تر فروخته شده‌اند؟ گل رز

پ) نمودار دایره‌ای داده‌های این مسئله را رسم کنید.



$$20 + 10 + 30 + 40 = 100$$

$$100 \div 10 = 10$$



۳ در کدام کیسه احتمال خارج شدن رنگ قرمز بیشتر است؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید.

کیسه ی آبی، چون تعداد مهره های قرمز در آن بیشتر است.

۴ تعداد شیرینی های یک شیرینی فروشی به صورت زیر می باشد. برای مقایسه ی تعداد شیرینی ها شما چه نموداری را پیشنهاد می کنید؟ آن را رسم کنید. نمودار ستونی



نوع شیرینی	تعداد
خامه ای	20
دانمارکی	10
باقلوا	15
ناپلئونی	5



۵ جواب درست را با مشخص کنید.

جمله	به طور حتم اتفاق می افتند	احتمال دارد اتفاق بیافتند	به طور حتم اتفاق نمی افتند
(۱) به دنیا آمدن یک انسان با ۷ پا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(۲) اگر شب دیر بخوابیم صبح دیر بیدار می شویم.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(۳) اگر باران ببارد زمین خیس می شود.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(۴) در شب هوا روشن باشد.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(۵) فردا خورشید طلوع نکند.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

۶ جدول زیر تعداد درختان باغ پدر بزرگ سحر را نشان می دهد. با توجه به آن نمودارها را کامل کنید.

درخت	سیب	گلابی	گیلاس	انار
تعداد	۱۵	۱۰	۱۰	۵

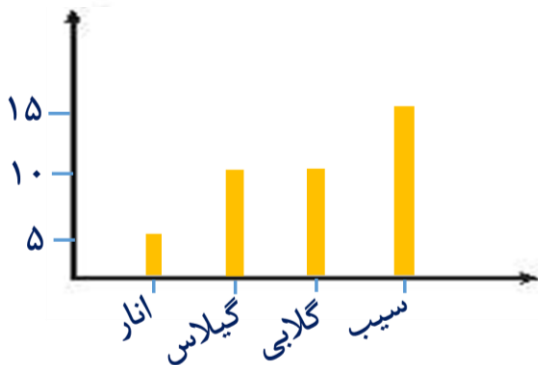
$$5 + 10 + 10 + 15 = 40$$

$$40 \div 8 = 5$$



با توجه به نموداری که رسم کردید کدام درختها به صورت مساوی در باغ وجود دارد؟

گلابی و گیلاس



علوم

۱ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص کنید.

الف) بچه قورباغه‌ها در خشکی زندگی می‌کنند.

ب) نوعی وزغ وجود دارد که پاهایش برآمدگی شبیه بیل کوچک دارد.

پ) بدن دلفین‌ها پولک ندارد.

۲ کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل نمی‌کند؟

« ماهی‌ها »

۱) برخلاف دوزیستان بالغ، آبشش دارند.

۲) برخلاف نوزاد دوزیستان، از هوای محلول در آب استفاده می‌کنند.

۳) همانند دوزیستان در آب تخم‌گذاری می‌کنند.

۴) همانند نوزاد دوزیستان، دست و پا ندارند.



۳ تفاوت‌ها و شباهت‌های کوسه و نهنگ را بیان کنید.

اما نهنگ با شش تنفس می‌کند.

شباهت: هر دو شنا می‌کنند و باله و دم دارند.

تفاوت: کوسه در گروه ماهی‌ها است ولی در گروه پستانداران است. کوسه با آبشش تنفس می‌کند

۴ پولک دو جانور زیر با هم چه فرقی دارد؟ چرا؟

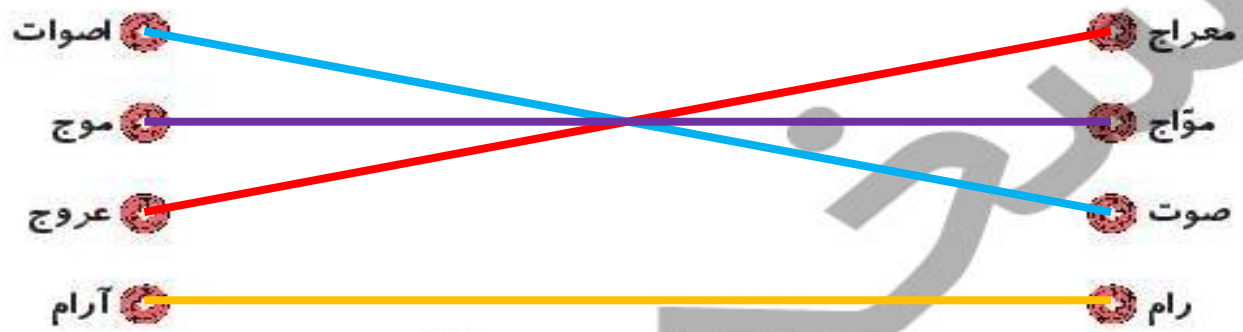


ماهی‌ها پولک نرم و نازک و لیز دارند.

مار در گروه خزندگان است و پولک سفت و سخت دارد.

فارسی

۱ کلمات هم‌خانواده را به هم وصل کنید.



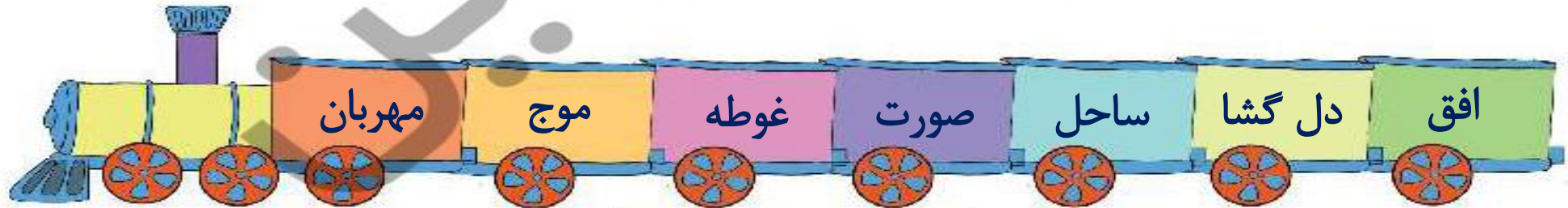
۲ از میان کلمات زیر، کلمات غلط را پیدا کنید و صحیح آن را بنویسید.

« قوطه ، مثل ، عقق ، ذلال ، ساحل ، ماصه »

قوطه - افق - زلال - ماسه

۳ کلمات زیر را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

«قوطه - افق - صورت - موج - مهربان - دلگشا - ساحل»



۱ الف) کدام نهاد برای خانه‌ها نشانی تعیین می‌کند؟

شهرداری

ب) آیا تا به حال به پلاک‌های کوچه یا خیابان خود دقت کرده‌اید؟ این پلاک‌ها به چه ترتیبی کنار هم قرار می‌گیرند؟

بله، اعداد زوج در یک طرف کوچه و اعداد فرد در طرف مقابل آن‌ها قرار می‌گیرند.



۲

با توجه به تصویر، در جاهای خالی کلمه‌های مناسب بنویسید.

خیابان شادی

الف) ترانه می‌تواند از مسیر به میوه فروشی برود.

ب) ایستگاه پلیس در خیابان **جمهوری** قرار دارد.

پ) نانوايي در کنار کوچه‌ی **نسترن** قرار دارد.

ت) بقالی در تقاطع **خیابان لاله** و **خیابان شادی** قرار دارد.



۳

الف) کدام گزینه نشانی دقیق خانه را نشان می‌دهد؟

۱) نام شهر - نام محله - شماره‌ی خانه

۳) نام خیابان - نام کوچه - شماره‌ی خانه

۲) نام شهر - نام محله - نام خیابان - نام کوچه - پلاک

۴) نام محله - نام کوچه - پلاک

ب) علت گم شدن یک فرد چه چیزی می‌تواند باشد؟ هنگام گم شدن به چه کسی مراجعه می‌کنیم؟

۱) نبودن بزرگ‌ترها - پستچی

۲) بی‌نظمی - پلیس

۳) نداشتن خانه - مأمور شهرداری

۴) نداشتن آدرس - پلیس



هدیه‌های آسمان - قرآن





۱ با توجه به فرمایش امام صادق (ع) ، چند مورد از نشانه‌های مؤمنان را نام ببرید.





راست گویی - امانت داری - خوش قولی - دیدار خویشاوندان - مهربانی با نیازمندان

۲ امام جعفر صادق (ع)، فرزند امام محمد باقر(ع) است و در قبرستان بقیع ... به خاک سپرده شده است.

۳ نام سه نفر از امامان را بنویسید که در قبرستان بقیع دفن شده‌اند.

امام سجاد (ع) - امام محمد باقر(ع) - امام جعفر صادق (ع)

	ترتیب حروف الباء
	آشنایی با آدرس و نشانی
	تشخیص نشانی از روی نقشه
	آشنایی با امام ششم

	جدول داده‌ها و نمودارهای آماری
	احتمال
	شناخت جانوران مهره‌دار (دوزیستان، ماهی‌ها، خزندگان، پستانداران)
	کلمات هم خانواده

شاخص‌ها

-  خیلی خوب
-  خوب
-  قابل قبول
-  نیاز به تلاش بیشتر





فصل هفتم

آمار و احتمال

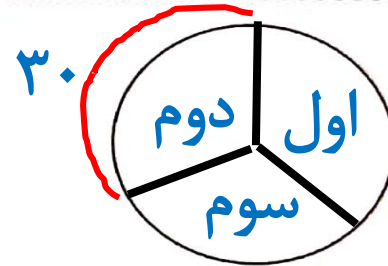
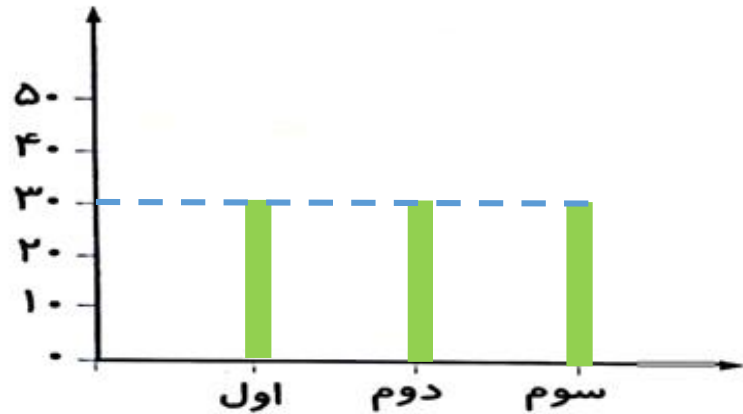
کتاب کار ریاضی
صفحات ۱۷۴ و ۱۷۵

۳

تعداد دانش آموزان ۳ پایه‌ی یک مدرسه در جدول نوشته شده است. براساس این داده‌ها نمودار ستونی و دایره‌ای را کامل کن.

الف: کدام نمودار برای پیدا کردن پرجمعیت‌ترین و کم‌جمعیت‌ترین پایه مناسب است؟ **نمودار ستونی**
 ب: کدام نمودار به راحتی نشان می‌دهد که چه کسری از دانش آموزان مدرسه، مربوط به کدام پایه هستند؟ **دایره‌ای**

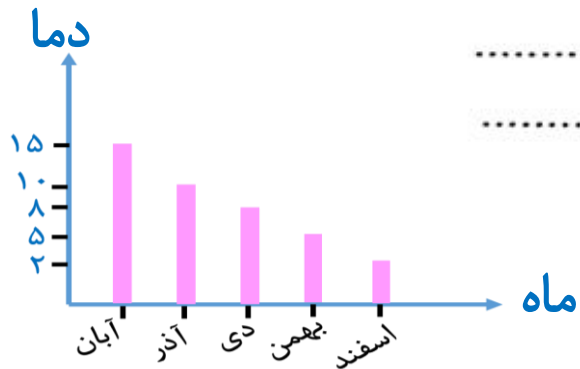
پایه	اول	دوم	سوم
تعداد	۳۲	۲۷	۲۶
تعداد تقریبی	۳۰	۳۰	۳۰



درجه دمای هوای شهری در جدول زیر در ماه‌های آبان، آذر، دی، بهمن و اسفند را مشاهده می‌کنی.

۴

ماه	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
میزان دمای هوا	۱۵	۱۰	۸	۵	۲

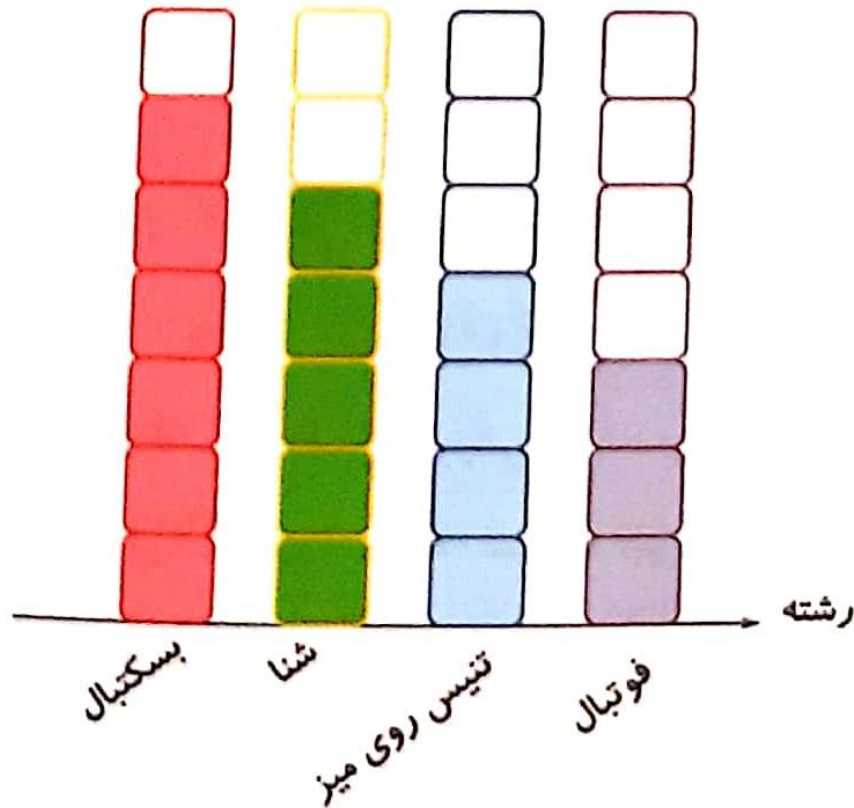


الف: بیش‌ترین دمای هوای شهر در چه ماهی بوده است؟ **آبان**

ب: در چه ماهی، هوای شهر، کم‌ترین دما را داشته است؟ **اسفند**

پ: نمودار مناسب برای مقایسه را رسم کن.

در باشگاه ورزشی علوی در روز ۱۳ آبان دانش آموزان در چهار رشته ورزشی مسابقه می دهند که تعداد برد آن‌ها در رشته‌های مختلف روی نمودار زیر مشخص شده است. با توجه به نمودار، تعداد برد هر تیم در رشته مورد نظر را پیدا کن.



هر نشانه ۳ برد می باشد.

فوتبال ۹

تنیس روی میز ۱۲

شنا ۱۵

بسکتبال ۱۸



۶

مریم برای نشان دادن تعداد خانه‌های چند خیابان نموداری رسم کرده است. هر  نشان‌دهنده ۵ خانه است. در خیابان

حافظ ۲۰ خانه وجود دارد. مریم باید روی نمودار و جلوی خیابان حافظ چند  بکشد؟

۴ (۱)

۵ (۲)

۱۵ (۳)

۲۰ (۴)

خیابان	تعداد خانه
آزادی	
انقلاب	
سعدی	
حافظ	



فصل هشتم

ضرب عددها

کتاب کار ریاضی
صفحات ۱۷۷ و ۱۷۸

فعالیت کلاسی



۱ با توجه به شکل و عددهای داخل آن به سوالات پاسخ بده.

الف: جمع تمام عددهایی که فقط در دایره هستند؟

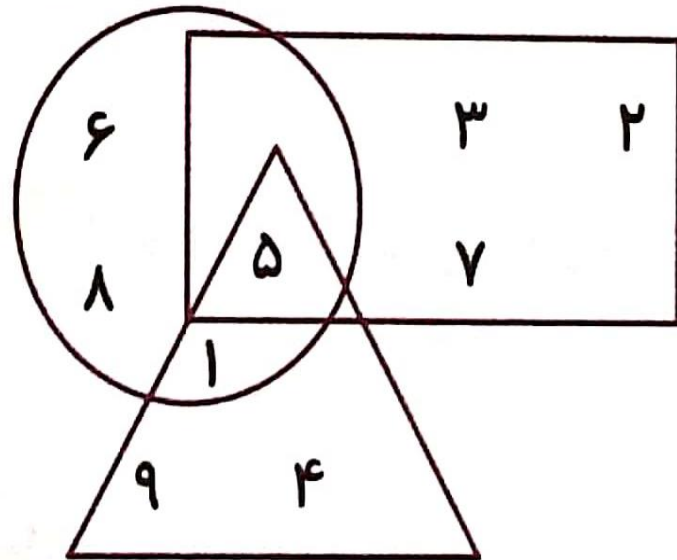
$$6 + 8 = 14$$

ب: جمع تمام عددهایی که هم در دایره و هم در مثلث هستند؟

$$1 + 5 = 6$$

پ: چه عددی هم در دایره، هم در مثلث و هم در مستطیل است؟

۵



۲ اگر عددهای ۷, ۴ نشان دهنده تعداد دسته‌ها و ۸ نشان دهنده تعداد اشیای هر دسته باشند:

$$4 \times 6 = 24 \quad 7 \times 6 = 42$$
$$4 \times 8 = 32 \quad 7 \times 8 = 56$$

الف: چند تا عبارت ضرب می‌توانیم بنویسیم؟

۴ عبارت ضرب

ب: کوچک‌ترین حاصل ضربی که به وجود می‌آید را بنویس.

$$4 \times 6 = 24$$

۳ کوچک‌ترین عدد چهاررقمی زوج با رقم‌های ۳, ۲, ۵, ۴ را بنویس.

۲۳۵۴

۴ با رقم‌های ۲, ۷, ۰, ۳ چند عدد چهاررقمی می‌توان ساخت که یکانش ۳ و رقم هزارگان آن کم‌تر از ۳ باشد؟

۲۰۷۳ - ۲۷۰۳

۵ با رقم‌های ۲, ۸, ۷, ۴ چند عدد چهاررقمی می‌توان نوشت که رقم هزارگان آن ۲ باشد؟ (در ساخت اعداد تکرار رقم‌ها مجاز نیست.)

۲۸۷۴ - ۲۸۴۷ - ۲۷۴۸ - ۲۷۸۴ - ۲۴۷۸ - ۲۴۸۷

با رقم‌های ۴, ۲, ۹, ۷ چند عدد چهاررقمی فرد کوچک‌تر از ۴۰۰۰ می‌توانیم بسازیم؟

۶

۲۴۹۷ - ۲۹۴۷ - ۲۴۷۹ - ۲۷۴۹

بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی که اختلاف صدگان و دهگان‌ش ۹ باشد کدام عدد است؟

۹۹۰۹

اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی که رقم‌های غیرتکراری دارند کدام عدد است؟

۹۸۷۶
- ۱۰۲۳

۸۸۵۳

اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی با رقم‌های غیرتکراری (۰, ۵, ۳, ۲) چیست؟

۱۱
۲۱
۵۳۲۱
- ۲۰۳۵

۳۲۸۵

