



کلاس:

معلم:



مرور سال دوم

نام:  
نام خانوادگی:



مروری بر ریاضی سال دوم

ریاضی ۱۰۲۰۳

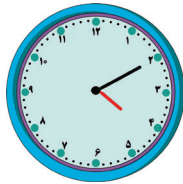
۱ ۹ پروانه روی گل‌ها نشستند بود، ۴ پروانه پرواز کردند و رفتند، سپس ۷ پروانه‌ی دیگر آمدند و روی آن گل‌ها نشستند. اکنون چند پروانه روی گل‌ها نشسته‌اند؟

۲ پدر کیانا ۲۸ روز پیش به مسافرت رفته است و ۱۹ روز دیگر برمی‌گردد. محاسبه کنید پدر کیانا چند روز در سفر خواهد بود؟

۳ هر ساعت را به زمان آن وصل کنید.



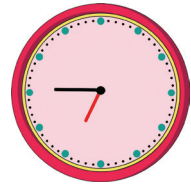
شش و نیم



یک ربع به ۷



۴:۱۰



2:35

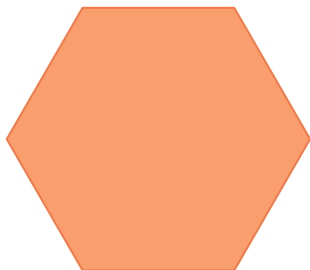
۴ زهرا ساعت ۳:۰۰ از خواب بیدار شد. یک ساعت بعد، به مدرسه رسید و ۷ ساعت و نیم بعد از مدرسه خارج شد:

الف) زهرا چه ساعتی به مدرسه رسیده است؟

ب) مدرسه چه ساعتی تعطیل می‌شود؟

۵ طول اضلاع شکل‌های زیر را اندازه گرفته و روی هر شکل بنویسید.

الف)



ب)



۶ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

الف 
$$\begin{array}{r} 53 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

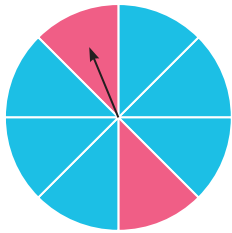
ب 
$$\begin{array}{r} 147 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

ج 
$$\begin{array}{r} 396 \\ + 545 \\ \hline \end{array}$$

د 
$$\begin{array}{r} 96 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

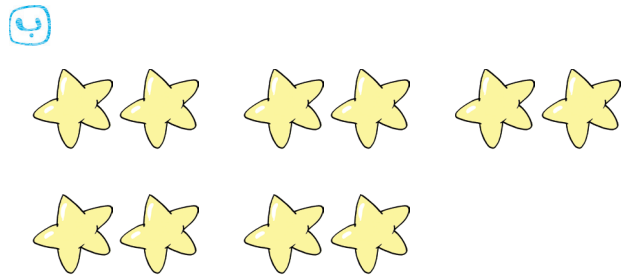
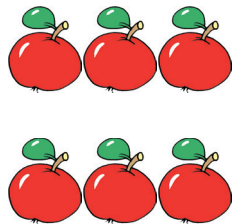
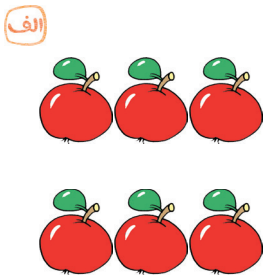
ه 
$$\begin{array}{r} 181 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

و 
$$\begin{array}{r} 847 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$



۷ اگر چرخنده‌ی مقابل را بچرخانیم، عقربه به احتمال بیشتر روی رنگ \_\_\_\_\_ و به احتمال کمتر روی رنگ \_\_\_\_\_ متوقف می‌شود. در این چرخنده \_\_\_\_\_ قسمت از کل شکل آبی رنگ و \_\_\_\_\_ قسمت از کل شکل قرمز رنگ است.

۸ در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید.



دسته‌ی \_\_\_\_\_ تایی \_\_\_\_\_

دسته‌ی \_\_\_\_\_ تایی \_\_\_\_\_

۹ احمد و محمد دارت را به سمت صفحه‌های نشان داده شده پرتاب می‌کنند. با توجه به صفحه‌های نشان داده شده:



محمد



احمد

الف احتمال برخورد دارت کدام یک از آن‌ها به رنگ قرمز بیشتر است؟ \_\_\_\_\_

ب احتمال برخورد دارت کدام یک از آن‌ها به رنگ سبز بیشتر است؟ \_\_\_\_\_

ج احتمال برخورد دارت با کدام رنگ‌ها، در هر دو صفحه یکسان است؟ \_\_\_\_\_

۱۰ زیر اعداد زوج و دور اعداد فرد خط بکشید.

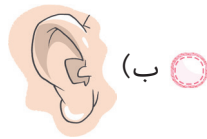
۳۱۵ ، ۱۵۶ ، ۴۲۰ ، ۱۷ ، ۱۰۴ ، ۲۳۹ ، ۴۶۷ ، ۹۸۶ ، ۴۲۵





ج پاسخ درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۱ از کدام عضو برای بوییدن استفاده می شود؟



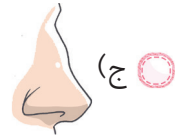
(ب)



(الف)



(د)



(ج)

۲ انجام دادن چه کاری باعث آلوده شدن هوا می شود؟

(ب) استفاده از وسایل نقلیه عمومی

(الف) سوزاندن زباله و پلاستیک ها

(د) انتقال کارخانه ها به خارج از شهرها

(ج) کاشتن درخت

۳ کدام یک از دانه های زیر به صورت خام خورده می شوند؟

(ب) نخودفرنگی

(الف) فندق

(د) عدس

(ج) لوبیا قرمز

۴ کدام گزینه حالت جامد دارد؟

(د) آب لیمو

(ج) آب میوه

(ب) بیسکویت

(الف) آب

د جاهای خالی را با استفاده از کلمه های مناسب پر کنید.

۱ نور خورشید همیشه یک طرف \_\_\_\_\_ را روشن می کند.

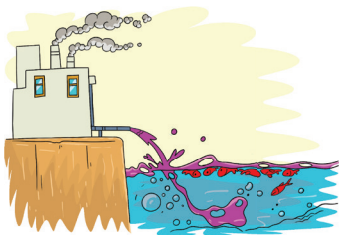
۲ در فصل تابستان، نور خورشید به طور \_\_\_\_\_ به زمین می تابد.

۳ اجسامی مثل چراغ قوه و خورشید و هر جسمی که از خودش نور بدهد، \_\_\_\_\_ است.

۴ باد، آب، جانوران و انسان به \_\_\_\_\_ دانه ها کمک می کنند.

ه به پرسش های زیر پاسخ دهید.

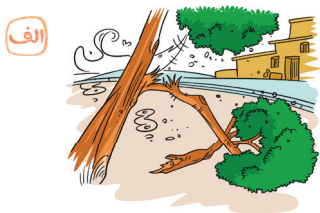
۱ با توجه به تصویر، به نظر شما چرا ماهی ها از بین رفته اند؟



۲ دو شغل نام ببرید که در آن افراد شب ها هم فعالیت می کنند.



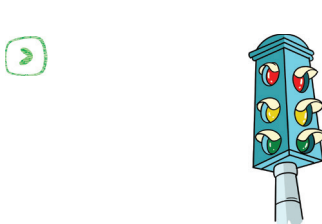
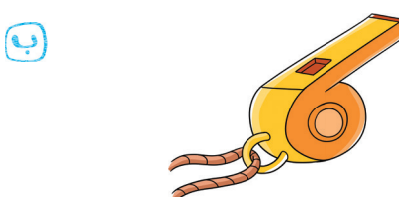
۳ در هر تصویر، طوفان چه خسارت‌هایی به وجود آورده است؟



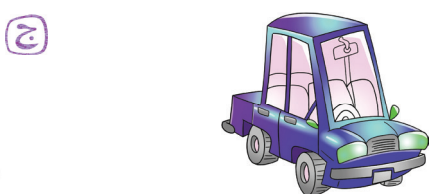
۴ صدای نقره‌خانه در حرم امام رضا (ع) چه پیامی به زیارت‌کنندگان می‌دهد؟



۵ در هر تصویر، پیام چگونه منتقل می‌شود؟



۶ با استفاده از کدام وسایل می‌توانیم در مصرف سوخت صرفه‌جویی کنیم؟ آن را با علامت ✓ مشخص کنید.



۷ اصلی‌ترین ماده‌ی غذایی چیست؟

۸ هر جانور در کجا لانه می‌سازد؟

الف مورچه:

ب زنبور:

ج سنجاب:

۹ چرا نباید هنگام شست‌وشوی ظرف‌ها، تمام مدت شیر آب را باز بگذاریم؟



۱۰ در قدیم از چه نوع آسیاب‌هایی استفاده می‌شده است؟

ج . ب . الف . فارسی ج . ب . الف ..... مروزی بر فارسی سال دوم

۱ جاهای خالی زیر را با واژه‌های مناسب پر کنید.

الف صدای \_\_\_\_\_ آب را از دور می‌شنیدم.

ب صدای \_\_\_\_\_ گنجشک‌ها از خواب بیدار شدم.

ج بچه‌ها با هم \_\_\_\_\_ می‌کردند و کلاس شلوغ بود.

۲ برای هر واژه، دو واژه‌ی مرتبط بنویسید.

بهار، \_\_\_\_\_ ، ورزش، \_\_\_\_\_

۳ جمع هر یک از واژه‌های زیر را بنویسید.

واژگان	ان	ها	ات
زنده	_____	_____	_____
ورزش‌کار	_____	_____	_____
خاطره	_____	_____	_____

۴ با واژه‌ی «شیر» دو جمله بنویسید؛ به طوری که «شیر» در هر کدام معنای متفاوتی داشته باشد.

شیر: \_\_\_\_\_

شیر: \_\_\_\_\_



۵ متضاد هر واژه را بنویسید.

پاکیزه  $\neq$  خطرناک  $\neq$  رفت  $\neq$

۶ هر مکان دیدنی مربوط به کدام شهر است؟ وصل کنید.

آرامگاه فردوسی      قلّه‌ی دماوند      سی و سه پل      بیستون      ارگ بم      تخت جمشید



کرمان      شیراز      کرمانشاه      اصفهان      مشهد      تهران

### همسال سنجی

به اکثر سؤالات اقتضای پاسخ داده	به نیمی از سؤالات به درستی پاسخ داده	به اکثر سؤالات به درستی پاسخ داده	خیلی خوب	معیارها
				دوستم به سؤالات ریاضی چگونه پاسخ داده؟
				دوستم به سؤالات علوم چگونه پاسخ داده؟
				دوستم به سؤالات فارسی چگونه پاسخ داده؟
				نظر توصیفی معلم:



# یادداشت







کلاس:

معلم:

## هفته ۲

هفته ی اول مهر ماه

نام:

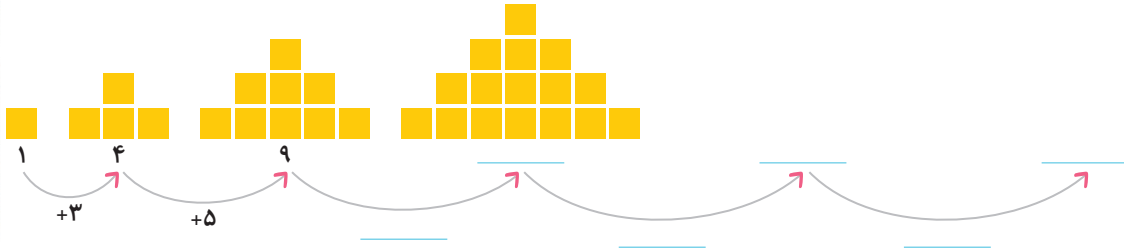
نام خانوادگی:



## ریاضی ۱.۲.۳

«حل مسئله (الگویابی)، شمارش چندتا چندتا»، صفحه ۸ تا ۱۲

۱ با توجه به شکل های زیر:



الف) دو شکل بعدی این الگو را رسم کنید و جاهای خالی را تکمیل کنید.

ب) توضیح دهید که بین عددها و شکل ها چه رابطه ای وجود دارد.

۲ می دانیم که یک هفته ۷ روز است. الگوی شمارش آخرین روز هفته را ادامه دهید.

۷, ۱۴, ۲۱, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

۳ الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) ۱۷, ۲۲, ۲۷, ۳۲, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_      ب) ۱۱, ۱۹, ۲۷, ۳۵, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

۴ در یک فروشگاه در اروپا، هر بسته از یک نوع ماده ی غذایی به قیمت ۶ یورو خریداری شده و به قیمت ۸ یورو فروخته می شود:

الف) جدول زیر را کامل کنید تا سود حاصل از فروش این بسته ها مشخص شود.

تعداد	۱	۲	۳					
سود (یورو)	۲	۴	۶					

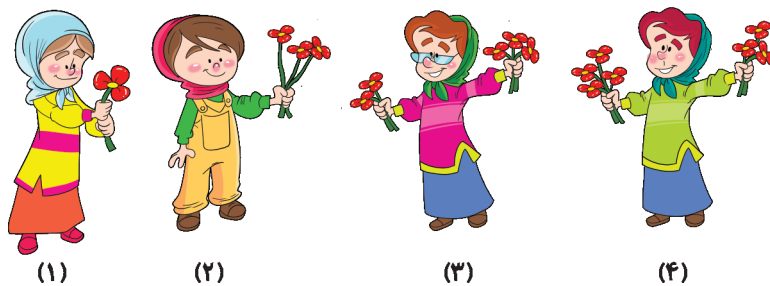
ب) اگر مغازه دار ۴ بسته از این ماده ی غذایی بفروشد، چقدر سود می کند؟

ج) او چند بسته از این ماده ی غذایی بفروشد تا ۱۸ یورو سود کند؟

د) مغازه دار باید چند بسته بفروشد تا بتواند با سود آن ها یک بسته ی دیگر از این ماده ی غذایی بخرد؟



۵ در جشن تولد مینا، دوستانش مطابق شکل برای او گل آورده بودند. اگر هر گل ۳ گلبرگ داشته باشد، جدول زیر را کامل کنید.



شماره فرد	_____	_____	_____	_____
تعداد گل‌ها	_____	_____	_____	_____
تعداد کل گلبرگ‌ها	_____	_____	_____	_____

۶ پریسا یک کتاب داستان نوشته است و قصد دارد آن را تایپ کند. او روز اول دو صفحه، روز دوم چهار صفحه و روز سوم شش صفحه از کتاب را تایپ می‌کند و به همین صورت ادامه می‌دهد تا کار تایپ کتاب در روز پنجم به پایان برسد. اگر او در هر صفحه ۳ بند تایپ کند:



الف) پریسا در روز اول چند بند تایپ می‌کند؟  
 ب) در آخرین روز چند بند تایپ می‌کند؟

ج) چه الگویی بین شماره‌ی روزها و تعداد صفحات تایپ شده وجود دارد؟  
 د) چه الگویی بین تعداد بندهای تایپ شده و شماره‌ی روزها وجود دارد؟

۷ شکل زیر را به سه روش دسته‌بندی کنید و به کمک الگوی شمارش چندتا چندتا، برای هر کدام جمع بنویسید.



$+$   $+$   $+$   $=$  \_\_\_\_\_  
 یا \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_

$+$   $+$   $=$  \_\_\_\_\_  
 یا \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_

$+$   $=$  \_\_\_\_\_  
 یا \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_