

۷۲- داستان زیر را بخوان و سپس براساس نمودار زیر، داستان را برای خانواده تعریف کن.



مرد دهقان و مار

«در زمان‌های قدیم، ماری، پسر دهقانی را نیش زد و پسر از زهر نیش مار سیاه شد و در جا مُرد. مرد دهقان در غم از دست دادن پسر، ناله‌ها کرد و تصمیم گرفت انتقامش را از آن مار بگیرد. او تبرش را برداشت و به سراغ لانه‌ی مار رفت و آن‌قدر منتظر ماند تا مار از سوراخش بیرون آمد. دهقان با عصبانیت، تبرش را بالا برد و محکم بر مار فرو آورد ولی تبر به نوک دُم مار نشست و ته دُم مار را کند و مار با وحشت به سوراخش خزید. مرد دهقان کنار سوراخ نشست و سعی کرد سر دوستی را با مار باز کند و او را از سوراخ بیرون بکشد، مار از درون سوراخ فریاد زد: «من و تو هیچ وقت با هم دوست نمی‌شویم؛ من به خاطر دُم نصف و نیمه‌ام و تو به خاطر فرزند از دست رفته‌ات».

«بر گرفته از کتاب حکایت‌های ازوپ»



کتاب من



عنوان / نام داستان	
شخصیت‌ها	
مکان یا فضای داستان	
زمان رخداد‌های داستان	
پیام داستان	
نام کتابی که داستان از آن نقل شد.	

رهایب از قفس

۷۳- با افزودن «نام» به بعضی کلمه‌ها، واژه‌هایی با معنای جدید ساخته می‌شود. مانند:



واژه + نام ← روزنامه، کارنامه

۷۴- برای مقایسه‌ی دو چیز، می‌توان شباهت‌ها و تفاوت‌های آن‌ها را دسته‌بندی کرد.



۷۵- واژه‌ی «بُن» به معنی ریشه است. واژه‌ی «بُن» گاهی به اول و گاهی به آخر بعضی از واژه‌ها اضافه می‌شوند.
مانند: سروبُن ← ریشه‌ی درخت سرو بُن دندان ← ریشه‌ی دندان



۷۶. جلال‌الدین محمد بلخی، معروف به مولانا در قرن هفتم می‌زیسته است. معروف‌ترین اثر ایشان، کتاب «مثنوی معنوی» است که شامل ۶ دفتر و ۲۶ هزار بیت است.



۷۷- املای کدام واژه، درست نوشته شده است؟

- ۱ شرمنده‌گی ۲ مצוע ۳ ارمقان ۴ پیغام

۷۸- کدام واژه‌ی زیر، جمع نمی‌باشد؟

- ۱ هندوستان ۲ طوطیان ۳ دانشمندان ۴ جارچیان

۷۹- کدام گزینه با واژه‌ی «عبور» هم خانواده نیست؟

- ۱ عابر ۲ عبرت ۳ معبر ۴ عابران

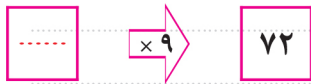
۸۰- واژه‌های هم معنی را، یک رنگ کن.



۸۱- با استفاده از موارد داده شده در جدول، ترکیب‌های جدید بنویس.

واژه + گر	واژه + نامه	واژه + گار	واژه + بها
.....			

۳۱۰- کدام یک از اعداد زیر وارد ماشین ورودی - خروجی روبه‌رو شده است؟



۹

۷

۸

۶

۳۱۱- با توجه به ماشین ورودی - خروجی داده شده، کدام مورد زیر درست است؟



۳۱۲- عددی وارد ماشین ورودی - خروجی $\div 3$ شده و حاصل ۱۲۰ شده است. آن عدد کدام مورد زیر است؟

۷۲

۱۸۰

۴۵

۳۶۰

۳۱۳- اگر در یک ماشین ورودی - خروجی، ابتدا ۱۹ واحد به آن اضافه شود و سپس ۲۴ واحد از آن کم شود و عدد خروجی این ماشین ۷۸ باشد، عدد ورودی این ماشین، کدام مورد زیر است؟

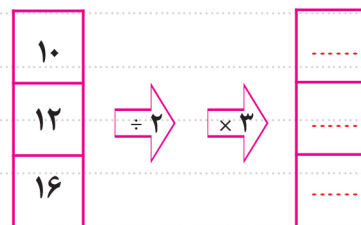
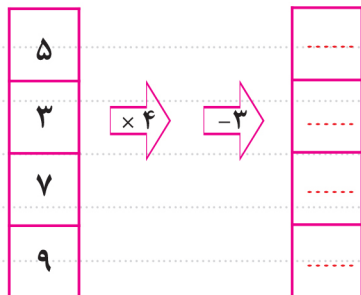
۱۰۲

۹۵

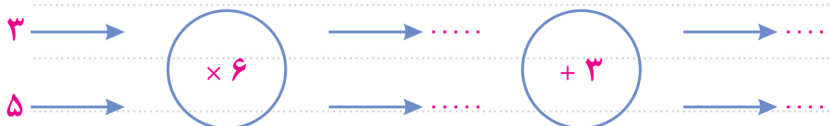
۳۵

۸۳

۳۱۴- جاهای خالی را پر کن.



۳۱۵- توضیح بده که ماشین زیر چه کاری انجام می‌دهد. عددهای خروجی را بنویس.



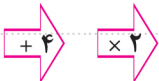
۳۱۶- اعداد ورودی ماشین با چه تغییری تبدیل به اعداد خروجی می شوند؟

۴۸	۱۲
۹۶	۲۴
۶۰	۱۵
۱۱۲	۲۸



۳۱۷- اعداد خارج شده از ماشین ورودی - خروجی زیر را بنویس.

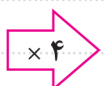
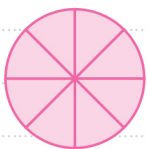
۳	
۵	
۷	



۳۱۸- جدول زیر را کامل کن.

طول ضلع مربع	۳		۹		۱۸
محیط مربع		۲۸		۴۴	

۳۱۹- با توجه به کاری که ماشین انجام می دهد، شکل بعدی را رسم کن.



۳۲۰- اعداد ورودی ماشین ورودی - خروجی زیر را بنویس.

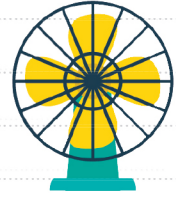
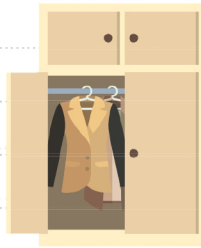
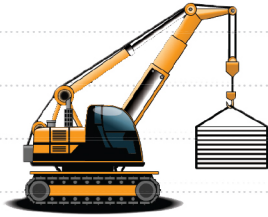
--	--	--



۱۱۴	۱۵۸	۶۲
-----	-----	----



۸۷۳- در کدام یک از وسایل زیر، آهنربا به کار رفته است؟



۸۷۴- آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد: خاصیت آهنربایی در وسط آهنربا از قسمت‌های دیگر کمتر است.



۸۷۵- منظور از «قطب آهنربا» چیست؟



۸۷۶- چگونه می‌توان با استفاده از یک آهنربا، یک میخ آهنی بلند را آهنربا کرد؟



آسمان در شب

۸۷۷- زمین به همراه ۷ سیاره‌ی دیگر به دور خورشید می‌چرخد که به این مجموعه، منظومه‌ی خورشیدی (شمسی) گفته می‌شود. خورشید، از خود نور دارد و به آن ستاره می‌گویند. خورشید نزدیک‌ترین ستاره به زمین است.
به مسیر حرکت سیاره‌ها به دور خورشید مدار گفته می‌شود.





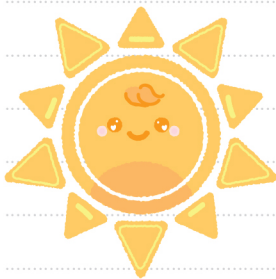
۸۷۸- اگر ماه و خورشید در یک طرف زمین قرار داشته باشند، ماه را روزها در آسمان می بینیم.
تلسکوپ ابزاری است که برای دیدن ستاره ها و سیاره ها که در فاصله ی دور از زمین واقع شده اند، استفاده می شود.



۸۷۹- سیاره های منظومه ی خورشیدی به ترتیب نزدیکی به خورشید عبارتند از: تیر (عطارد)، ناهید (زهره)، زمین (ارض)، بهرام (مریخ)، مشتری (برجیس)، کیوان (زحل)، اورانوس و نپتون. سیاره ها به دور خورشید می گردند و نور خورشید را بازتاب می دهند.



۸۸۰- گاهی در روز ماه دیده می شود. با توجّه به این که نور ماه ناشی از تابش نور خورشید است کدام حالت را می توان دید؟



۸۸۱- کدام گزینه علّت پدید آمدن شب و روز در کره ی زمین را به درستی توضیح می دهد؟



۱- خورشید به دور زمین می چرخد.



۲- زمین به دور خورشید می چرخد.



۳- زمین حول محور خود می چرخد.



۴- خورشید حول محور خود می چرخد.



۸۸۲- زمان گردش کدام سیاره به دور خورشید، بیشتر است؟



۱- مریخ



۲- عطارد



۳- ناهید



۴- نپتون

۸۸۳- با توجّه به دوری و نزدیکی به خورشید، به ترتیب کدام یک صحیح است؟



۱- مشتری - عطارد - زمین - زهره



۲- عطارد - ناهید - زمین - مریخ



۳- مریخ - عطارد - ناهید - زمین



۴- زحل - نپتون - اورانوس - مشتری

