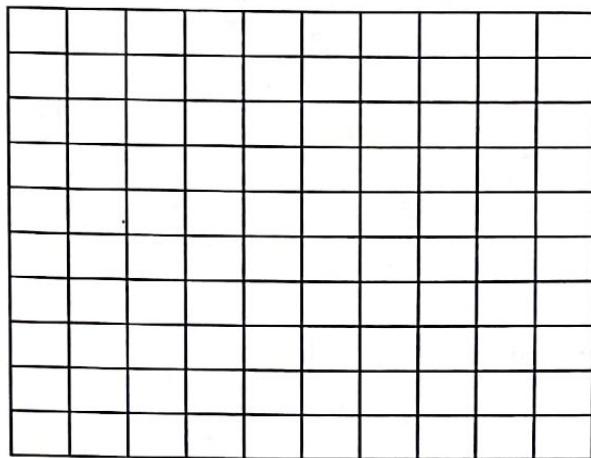


هوش امپراطور دوم دبستان

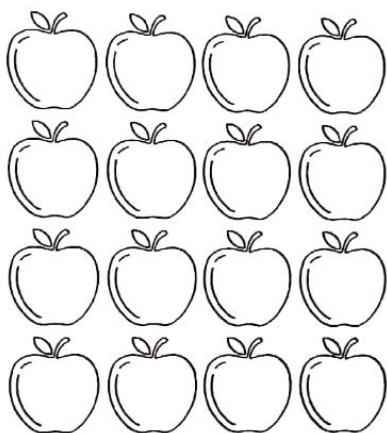
زیر نظر: دکتر شاکری



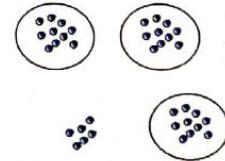
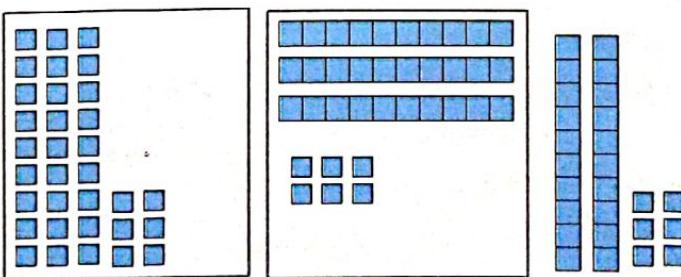
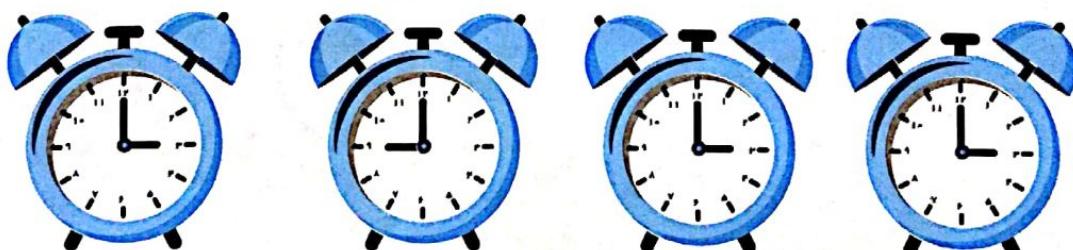
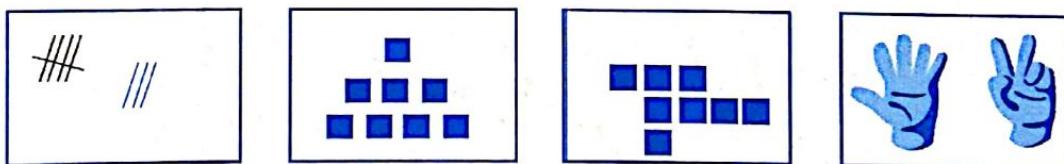
۱- با رنگ کردن خانه‌های شطرنجی زیر، کوچک‌ترین عدد سه رقمی را نشان بده.



۲- دومنین سیب از ردیف سوم از سمت چپ را زرد و اولین سیب از ستون چهارم از سمت چپ را قرمز رنگ بزن.

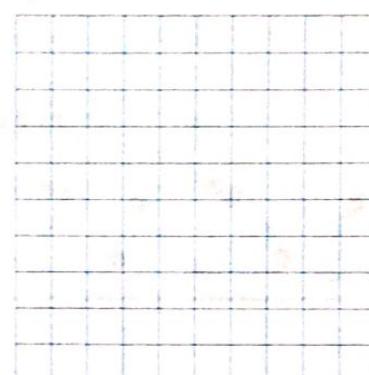
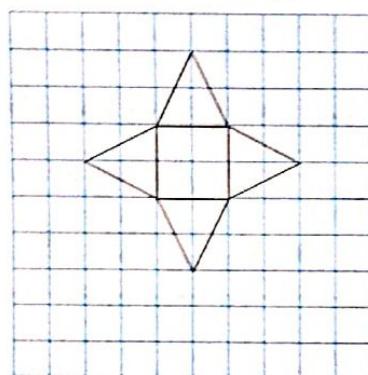
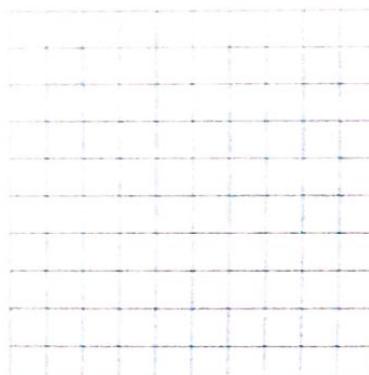
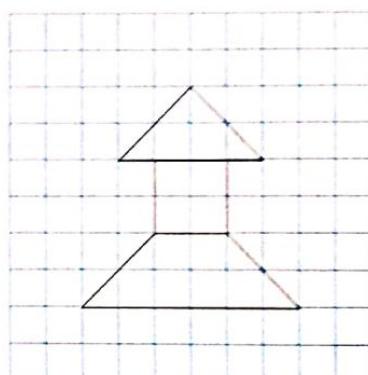


۳- در هر ردیف، روی تصویر متفاوت را خط بزن.

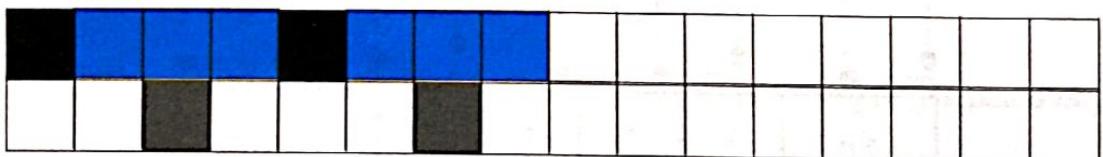
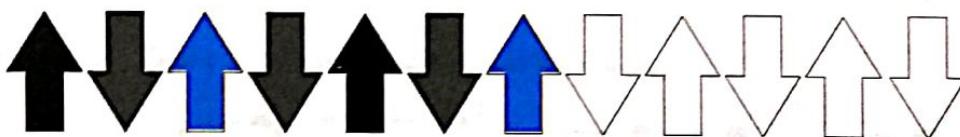




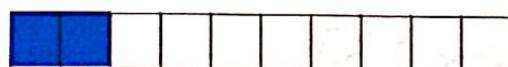
۴- هر یک از شکل‌های سمت چپ را روی جدول شطرنجی سمت راست، بکش.



۵- الگوهای زیر را ادامه بده.



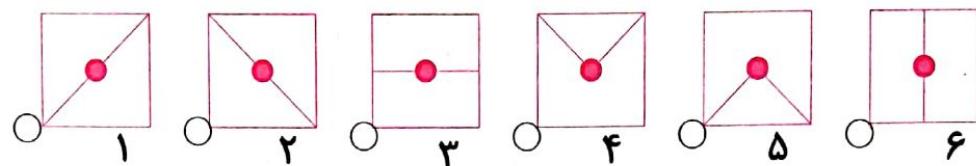
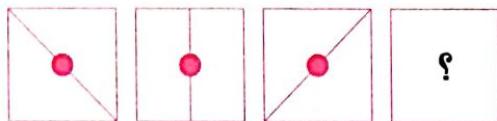
۶- با استفاده از رنگ‌های مختلف، الگوی شمارش زیر را ادامه بده و آن را کامل کن.



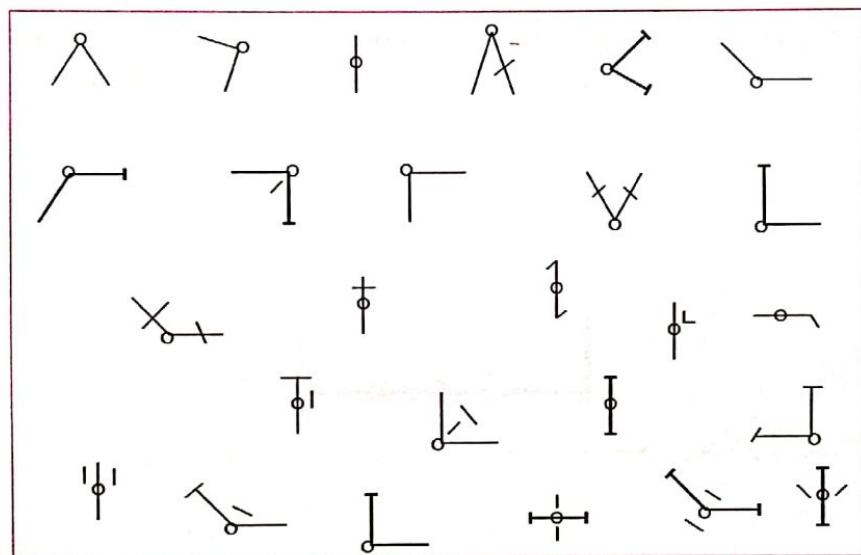
۷- شکل‌های زیر چه عددی را نشان می‌دهد؟ با رسم شکل هفتمین عدد بعد از آن را بنویس.



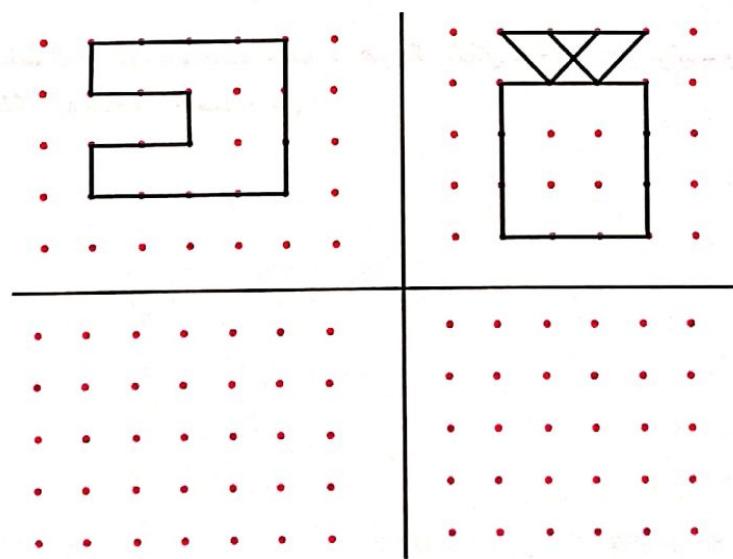
۱۲- کدام یک از شکل‌های یک تا شش را باید به جای علامت سؤال قرار داد، علامت ✓ بزن.



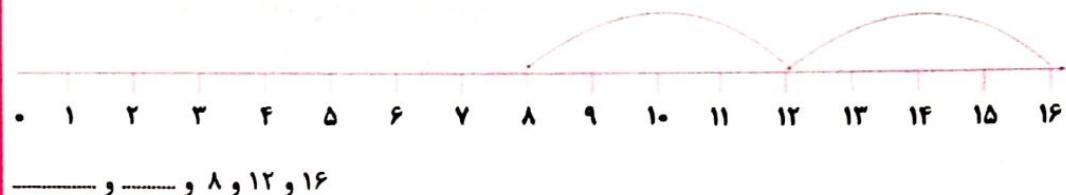
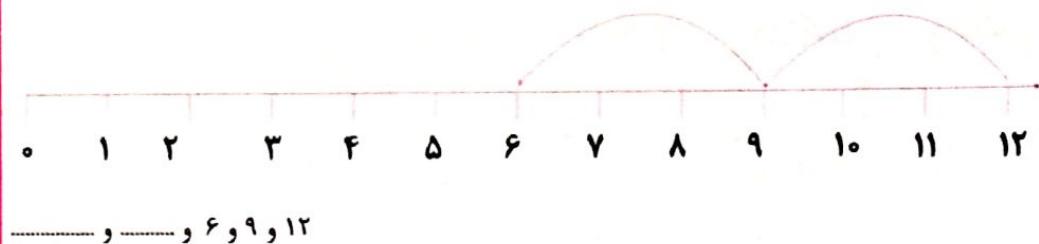
۱۳- در بین شکل‌های زیر فقط دو شکل مثل هم هستند آن‌ها را پیدا کن و دورشان خط بکش.



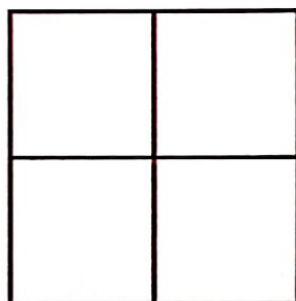
۱۴- با توجه به شکل‌های بالای خط، نقطه‌های پایین را به هم وصل کن.



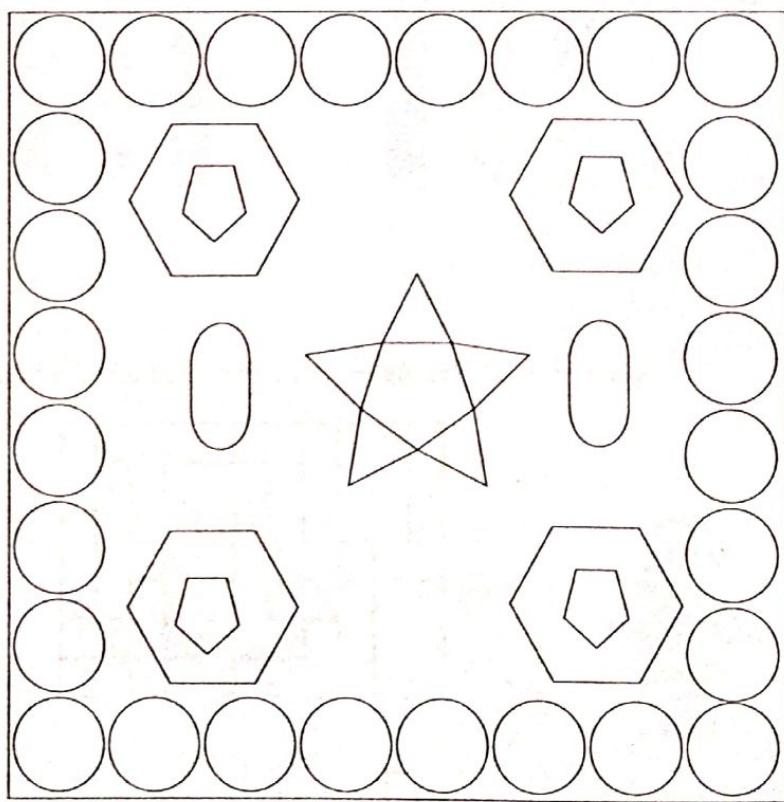
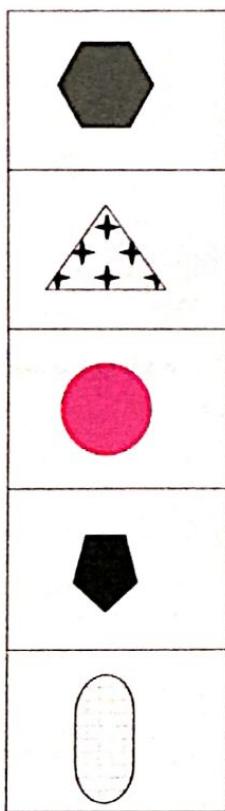
۱۸- با کمک محور، رو به عقب بشمار و شمارش چندتا را کامل کن.



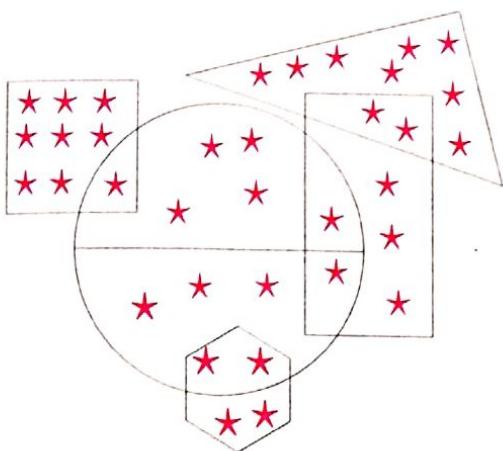
۱۹- مانند نمونه با شابلون و رسم ۴ مریع شکل بساز.



۲۰- با توجه به راهنمای، شکل را رنگ بزن.



-۵۷- در داخل شکل های زیر تعدادی ستاره وجود دارد. تعداد ستاره ها را آن طور که خواسته شده پیدا کن و بنویس.



داخل مربع تا ستاره.

داخل مثلث تا ستاره.

داخل مستطيل تا ستاره.

داخل ۶ ضلعی تا ستاره.

داخل دایره تا ستاره.

داخل نیمهی بالایی دایره تا ستاره.

داخل ۶ ضلعی و نیمهی پایینی دایره تا ستاره.

داخل مستطيل و مثلث تا ستاره.

تعداد ستاره های داخل همهی شکل ها تا ستاره.

حالا عدد مربوط به همهی ستاره ها را داخل جدول یکی ده تایی بگذار و با حروف بنویس.

ده تایی	یکی
—	—
—	—

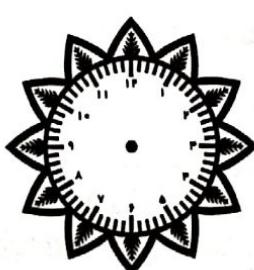
-۵۸- زمان های خواسته شده را روی ساعت های زیر نشان بده.



نیم ساعت مانده به ۱۰



ساعت ۳ و نیم

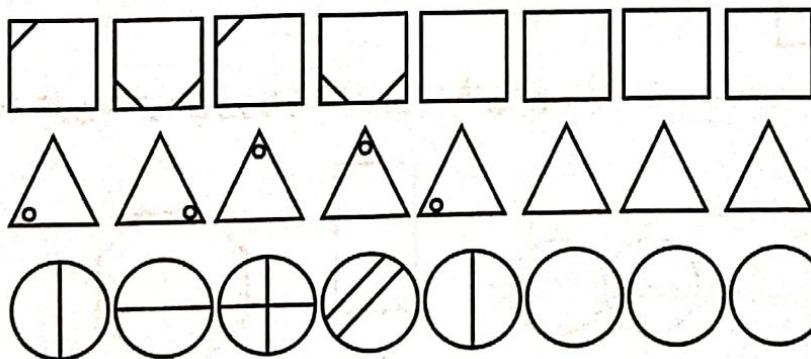


یک ربع مانده به ۳

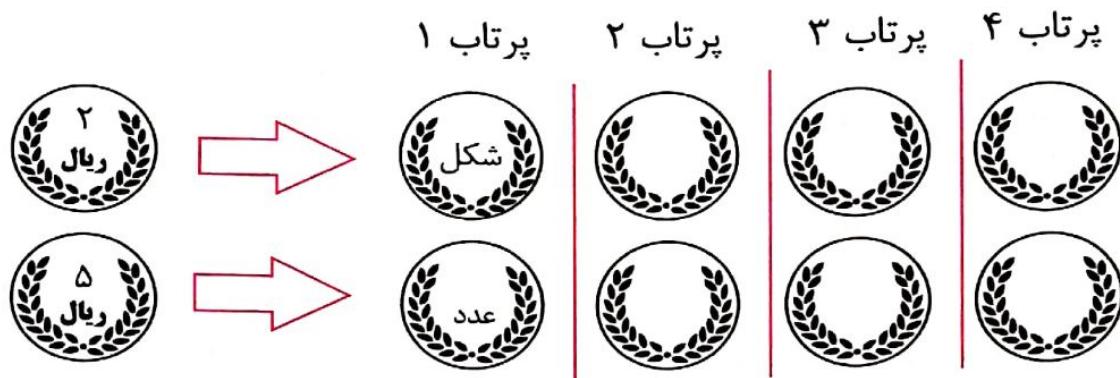


ساعت ۵ و ربع

-۵۹- الگوهای زیر را ادامه بده.

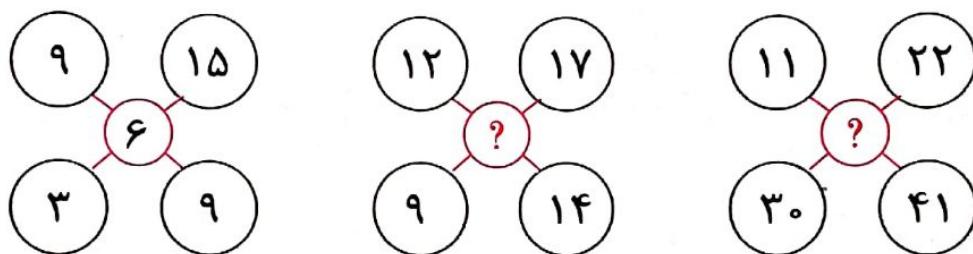


-۷۶- اگر یک سکه‌ی ۲ ریالی و یک سکه‌ی ۵ ریالی را چهار بار با هم پرتاب کنیم، احتمال این که هر دو سکه شکل یا عدد بباید چه قدر است؟ احتمالات این پرتاب را مثل نمونه روی سکه‌های زیر ادامه بده.



احتمال این که هر دو سکه شکل باشد. بار از ۴ بار می‌باشد.

-۷۷- به جای علامت سؤال‌ها چه اعدادی را باید نوشت؟



-۷۸- با کمک جدول راهنمای مثل نمونه، عده‌های خواسته شده را به خط میخی بنویس.

جدول راهنمای

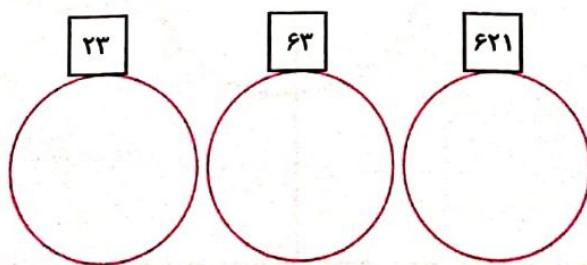
▼	▼	▼▼	▼▼▼	▼▼▼▼	▼▼▼▼▼
1	2	3	4	5	6
▼▼	▼▼▼	▼▼▼▼	▼▼▼▼▼	▼▼▼▼▼▼	▼▼▼▼▼▼▼
6	7	8	9	10	

۱۰
۹
۸
۷
۶

$$< < < \nabla \nabla = 93$$

$$10 + 10 + 10 + 60 + 3$$

$$< \nabla = 15$$



۷۰

۴- هر جمله را به عدد مربوط به خودش وصل کن.

رقم يكى ها ۵ و رقم ده تايى ۳

۵۲

رقم يكى ها ۴ و رقم ده تايى ۶

۶۴

رقم يكى ها ۰ و رقم ده تايى ۷

۳۵

رقم يكى ها ۲ و رقم ده تايى ۵

۵- امروز روز پنجم ماه است. ۹ روز بعد چه روزی از ماه است؟

ماه است. _____

۶- الگوهای عددی زیر را کامل کن.

و _____ و _____ و _____ و ۱۲ و ۸ و ۴

و _____ و _____ و _____ و ۱۲ و ۶

و _____ و _____ و _____ و ۱۶ و ۸

۷- در شمارش ۷ تا ۷ تا عدد بعد از ۲۱ کدام یک از اعداد زیر است؟

۲۹ د

۲۸ ج

۲۷ ب

۲۵ اف

۸- با رقمهای ۵ و ۶ چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟ آنها را بنویس.

۹- با رقمهای ۲ و ۰ و ۳ چند تا عدد ۳ رقمی می‌توان بنویسی؟ آنها را بنویس.

۱۰- در هر ردیف عددهای نوشته یک ارتباط با هم دارند. عدد متفاوت را علامت بزن.

۹۴ ۸۲ ۳۴ ۱۴ ۸۴

۱۰ ۲۰ ۳۰ ۴۵ ۵۰

۲ ۴ ۶ ۸ ۱۱ ۱۲

- جمله‌های زیر را با اعداد مناسب کامل کن.

۴۷ بعنوان دو تابه و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۳۸- ده تا رسیده قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۵۹: دسته بندی: قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

-۸۶- مزرعه داری، ۱۷ تا گوسفند داشت. از این گوسفندها، به جز ۹ تا، بقیه می‌میرند. حالا مزرعه دار چند تا گوسفند زنده دارد؟

۸۷- از ۰ تا ۱۰۰ چند تا عدد ۹ وجود دارد؟

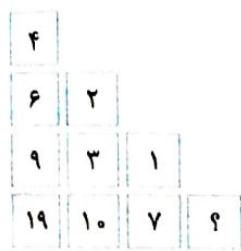
١٨٦

١٩

15

الفاتحة

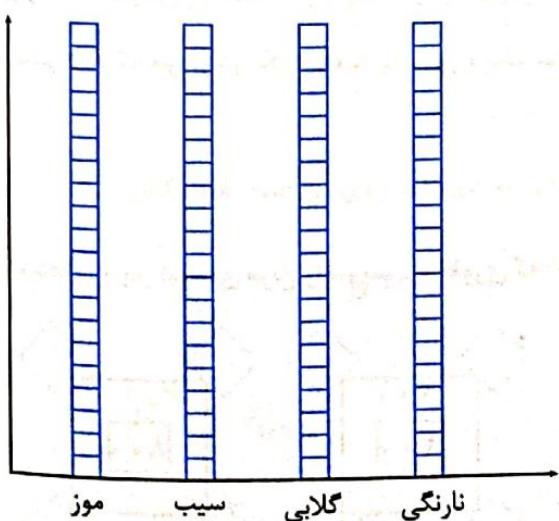
^{۸۸}- با توجه به الگوی که داده اند، فتیه است، حواب علامت سؤال را پیدا کن و علامت بزن.



الف
ب
ج
د

-۱۹- پدر زهره وقتی به پارک می‌رفت، مردی را دید که از رو به رو می‌آمد. همراه مرد ۷ زن بود. هر زن ۷ دختر و هر دختر ۷ بچه داشتند که در پشت سر آن‌ها می‌آمدند. چند نفر به پارک می‌رفتند؟

۹۰- جدول زیر اطلاعات مربوط به میوه‌های مورد علاقه‌ی دانش آموزان یک کلاس ۲۰ نفره است. جدول را کامل کن و اطلاعات به دست آمده را روی نمودار ستونی زیر نشان بده.



نام میوه	چوب خط	تعداد
موز		۲۰
سیب		
گلابی		۱۶
نارنگی	//	

موش ریاضی متعلق

۹۱- در جدول زیر حروف الفبای فارسی امتیازبندی شده‌اند.

۵ امتیاز هر حرف ذ ر ز ژ س	۴ امتیاز هر حرف ج چ ح خ د	۳ امتیاز هر حرف ا ب پ ت ث
۹ امتیاز هر حرف ل م ن و ھ ی	۸ امتیاز هر حرف ع غ ف ق ک گ	۷ امتیاز هر حرف ش ص ض ط ظ

با استفاده از جدول بالا می‌توان کلمه‌ها را امتیازبندی کرد. در جدول زیر مانند نمونه، امتیاز کلمه‌ها را بنویس.

امتیاز	کلمه
$۳ + ۵ + ۳ = 11$	اسپ
	درخت
	غذا
	صدا
	شروع
	قطره
	کوشما
	توانا

۹۲- در یک خانواده‌ی فضایی ۱۲ چشم، ۴ سر، ۸ دست، ۴ بینی، ۸ دهان و ۶ پا وجود دارد. این خانواده چند عضو دارد؟

۹۳- اگر ۳ تا گربه در ۳ دقیقه بتوانند ۳ موش را بگیرند. ۱۰۰ تا گربه در چه مدت زمانی ۱۰۰ موش را می‌گیرند؟

۱۰۰ دقیقه ۳ دقیقه ۶ دقیقه ۶۰ دقیقه ۳ تا گربه

۹۷- جمله‌های داستان زیر را با حروف «ک، با، از، در، برای، به، تا» کامل کن.

سارا صبور است. او شش ساله بود برادر کوچکش به دنیا آمد و خیلی چیزها خانه شان تعییر کرد. مادرش حالا زمان زیادی را غذا دادن، تبیز کردن و مراقبت کودک سپری می کند. هر زمان، نوزاد، گریه می کرد، سارا سریع پدر و مادرش خبر می داد. زمانی مادرش کودک، مراقبت می کرد. او منتظر می ماند کارش تمام شود. سارا کودکی صبور است. چون هیشه صبر می کرد، اول کارهای مربوط نوزاد تمام شود سپس خواسته خودش را می گفت. از آن جایی سارا صبور بود، مادرش خیال راحت تری می توانست او و برادرش گنبداری کند. همین طور بزرگ تر می شدند، سارا و برادرش دوست‌های خوبی همیگر شدند.

۹۸- با هر کلمه، ۳ کلمه‌ی تازه و با معنی بنویس.

گزار

۹۹- در هر ردیف، یک کلمه با بقیه فرق دارد. دور آن خط بکش.

خرداد	تیر	مهر	اسفند	
تهران	قم	اصفهان	ایران	تبریز
شرشر	جیک جیک	بعبع	قارقار	
سبزه	ماهی	سنو	سیب	انار

۱۰۰- داستان نیایش را بخوان، بیندیش و به سؤال پاسخ بده.

نیایش

رضاء، از زمانی که خیلی کوچک بود، می دید که پدر و مادرش هر روز ناز می خوانند و در نیاز، خدا را شکر می کنند و از خدا می خواهد که در طول روز کیکشان کند. رضاء، حالا کلاس دوم را تمام کرده و می توانند خوب بخوانند. او هم هر روز دعا می خواند. او در طول روز خدا را شکر می کند و از او می خواهد کیکش کند که هیشه کار درست را انجام بدهد.

- تو چه راهی برای تمرين دعا کردن و نیایش به ذهن می رسد؟

- تو در دعاهایت چگونه از خدا تشکر می کنی و از او چه چیزهایی می خواهی؟

۱- اگر اعداد زیر را به حروف بنویسیم، کدام تعداد حروف بیشتری خواهد داشت؟

۱۳۲

۵۰۲

۱۲۰

۱۸۷

الف

ج

ب

الف

۲- دو سال پیش ۲۵ سالم بود. دو سال بعد چند ساله خواهم بود؟

۳۰

۲۹

۲۸

۲۷

د

ج

ب

الف

۳- پنج سال بعد، من و برادرم روی هم ۲۶ ساله خواهیم بود. سه سال قبل چند ساله بودیم؟

۲۱

۱۶

۱۰

۱۸

د

ج

ب

الف

۴- سه عدد بعد از ۱۷۰ چند عدد قبل از ۲۰۰ می شود؟

۲۹

۳۵

۳۰

۲۷

د

ج

ب

الف

۵- چهار حرف بعد از «ل» کدام است؟

۵

م

ه

الف

ی

ن

ن

الف

۶- اگر به جای رقم ۲، ۷ قرار بدهیم، کدام عدد بزرگ‌تر خواهد بود؟

۱۲

۲۳

۲۸

۲۲

د

ج

ب

الف

۷- با کارت‌های ۴، ۰ و ۶ چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟

۶

۸

۴

۹

د

ج

ب

الف

۸- با کارت‌های ۳، ۸ و ۲ چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت؟

۵

۹

۴

۶

د

ج

ب

الف

۹- با کارت‌های ۱ و ۳ و ۵ چند عدد دو رقمی کوچک‌تر از ۳۵ می‌توان نوشت؟

۴

۶

۵

۳

د

ج

ب

الف

۱۰- من عددی هستم دو رقمی که یکانم ۲ و دهگانم ۶ تا بیشتر از یکانم است. من چه عددی هستم؟

۸۲

۸۸

۸۷

۲۷

د

ج

ب

الف

۱۱- کوچک‌ترین عدد دورقمی که رقم‌هایش مثل هم باشند چیست؟

۲۲

۱۱

۱۲

۱۰

د

ج

ب

الف

۱۲- پنج عدد قبل از بزرگ‌ترین عدد دورقمی، کدام عدد است؟

۹۰

۹۳

۹۴

۹۳

د

ج

ب

الف

۹۲- مانند نمونه‌ها ۵ کلمه بنویس که از سمت راست و چپ یک جور نوشته و خوانده می‌شوند.

نان

مثال ۲

کیک

مثال ۱

۹۳- با هر کلمه، دو جمله با معنی متفاوت بنویس.

باد

باد

دست

دست

تار

تار

شیر

شیر

حالا تو هم سه کلمه‌ی دیگر بنویس که مثل کلمه‌های بالا دارای چند معنی باشند.

۹۴- جدول سه حرفی زیر، از دو طرف حل می‌شود. هر ردیف را بخوان و حل کن.

۱	پرنیک		راه
۲	دانای شیبه عدس		غذای شب
۳	سلطان جنگل		در صورت مردان است
۴	لاک پشت دارد		میوه‌ی نارس
۵	وسیله‌ی دفاعی زنبور		نام شانزدهمین حرف الفبای فارسی
۶	تزریک نیست		آبی که به سوی دریا می‌رود.
۷	حیوانی که خرطوم دارد		وسیله‌ی شست و شو در حمام
۸	مخالف شب		قدرت و نیرو
۹	خیلی خیلی کوچک است		مخالف رو
۱۰	جانور خوش خط و خال		اهمی
۱۱	گرم نیست		در مدرسه می خوانیم
۱۲	خانه‌ی پادشاهان		رشی گیاهان در آن قرار دارد.

۹۵- کلمه‌های مشترک در هر دسته از کلمات زیر را در هر شکل بنویس.



دانشکده - داروکده - دهله

تیزهوش - باهوش - بی‌هوش

خوش‌رو - خوش‌بو - خوش‌حال

۹۶- داستان زیر را بخوان و به سؤال‌ها پاسخ بده.

اخلاق خوب

زینب به دیگران احترام می‌گذارد. زینب و سه نفر از دوستانش یک گروه تشکیل دادند تا برای مسابقه املا، آماده شوند. آن‌ها با هم تمرین می‌کردند و کلمه‌های زیادی یاد گرفتند. دوستان زینب، گاهی در املای بعضی از کلمات، مشکل داشتند، اما او خیلی بیشتر تمرین می‌کرد تا مطمئن باشد همه کلمه‌ها را بلد است.

وقتی تیم آن‌ها در مسابقه برنده شد، هیگی خیلی هیجان‌زده بودند و دوستان زینب از او تشکر کردند، اما زینب گفت او بدون کیک دوستانش هرگز نمی‌توانست موفق شود. چون آن‌ها با هم تمرین کرده و اشتباهات یکدیگر را درست کرده بودند، زینب، اخلاق خوب دارد چون افتخار جایزه‌ی اول مسابقه را با دوستانش شریک شد.

(۱) چرا زینب، خیلی بیشتر از دوستانش تمرین می‌کرد؟

(۲) وقتی دوستان زینب از او تشکر کردند، زینب به آن‌ها چه گفت؟

(۳) چرا زینب اخلاق خوب دارد؟

(۴) تو چه راهی برای تمرین با اخلاق بودن به ذهن‌ت می‌رسد؟