

نام آموزگار: خانم صافی

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

مطالعات اجتماعی &lt; درس ۱۱: کشورهای همسایه (۱)

هدیه‌های آسمان &lt; درس ۹: یک جهان جشن (۲)

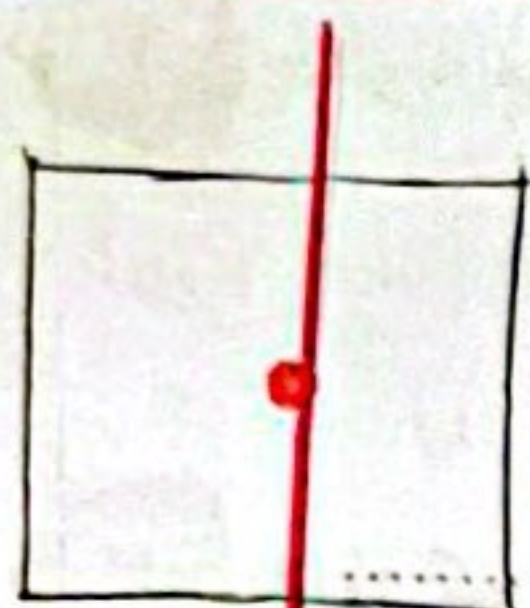
قرآن &lt; درس ۶: جلسه‌ی سوم

ریاضی &lt; فصل ۴: تقارن محوری و مرکزی

علوم &lt; درس ۶: چه خبر؟ (۱) (۳)

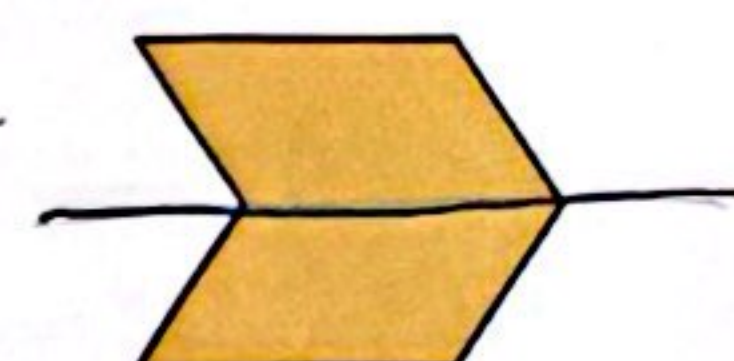
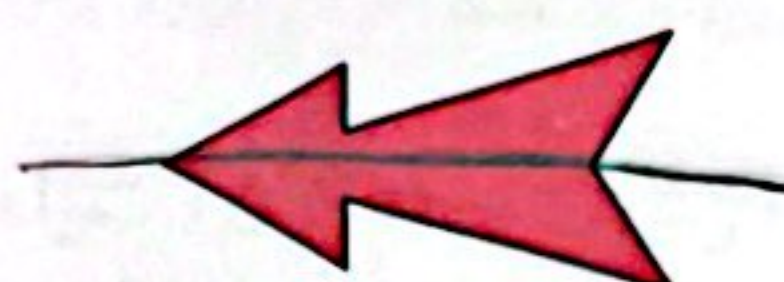
فارسی &lt; درس ۱۰: نام نیکو

## ریاضی



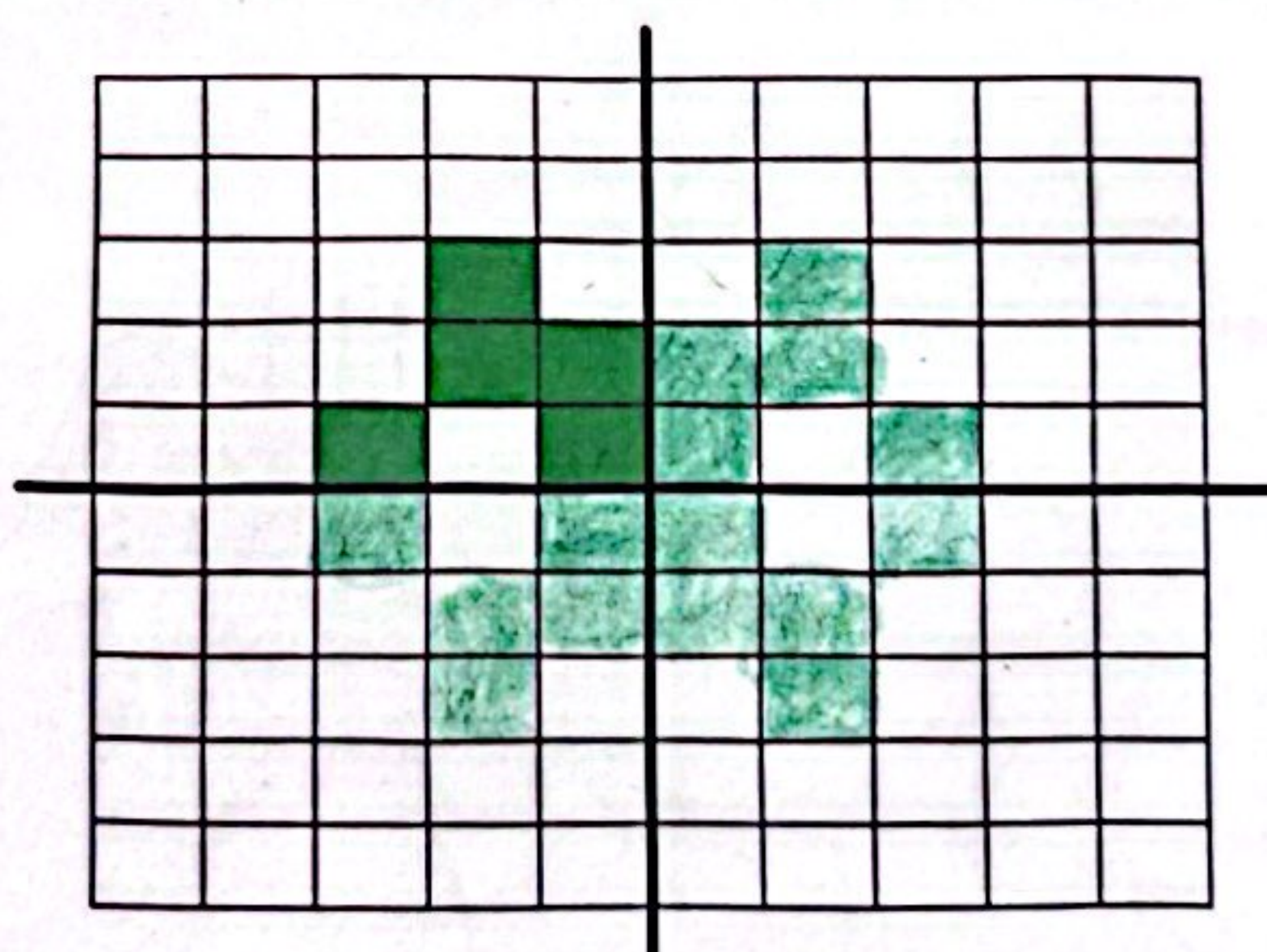
مفاهیم زیر را تعریف کنید و هریک را روی یک شکل دلخواه نشان دهید.

الف) خط تقارن: خطی است که شکل را به ۲ قسمت تقسیم می‌کند.

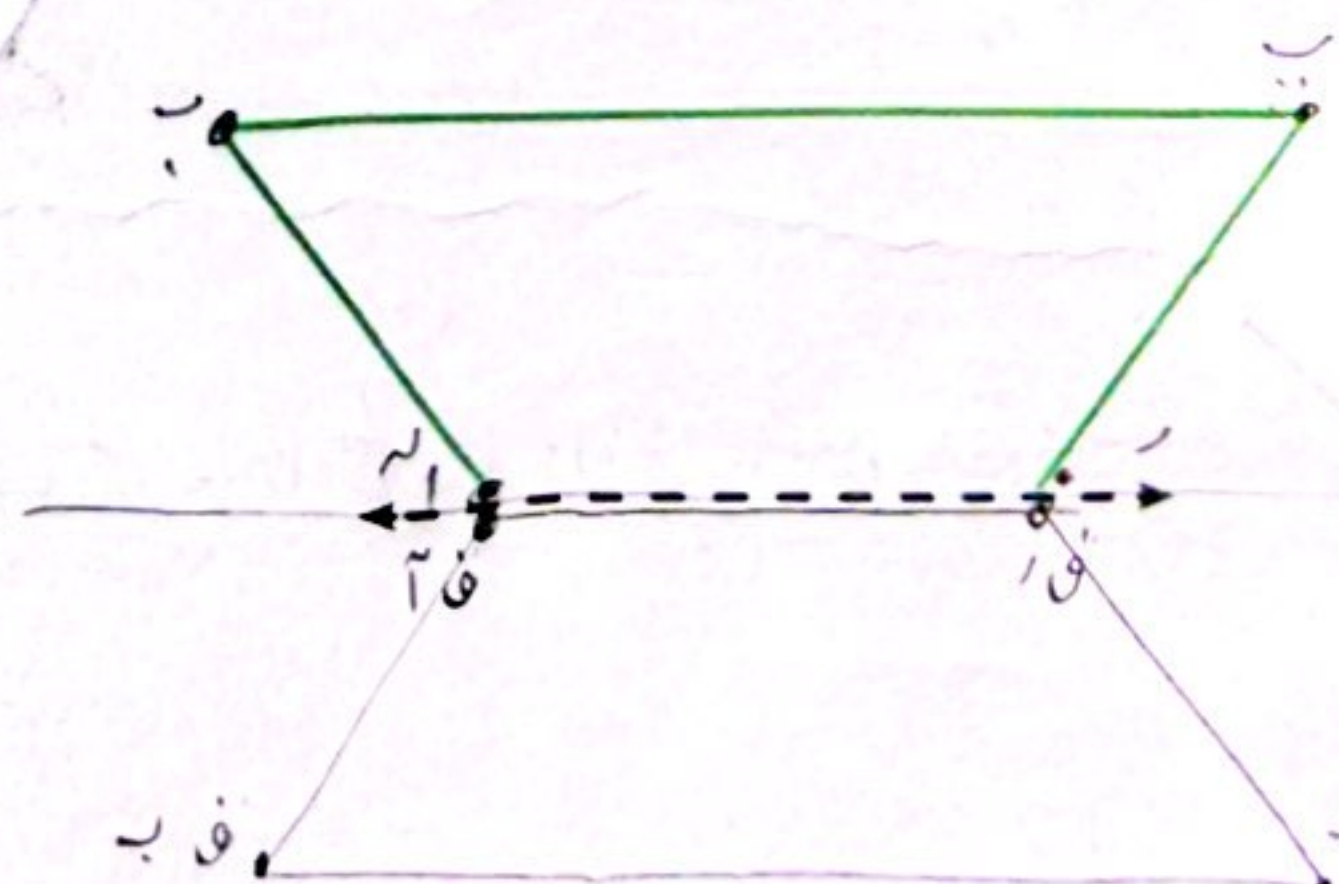
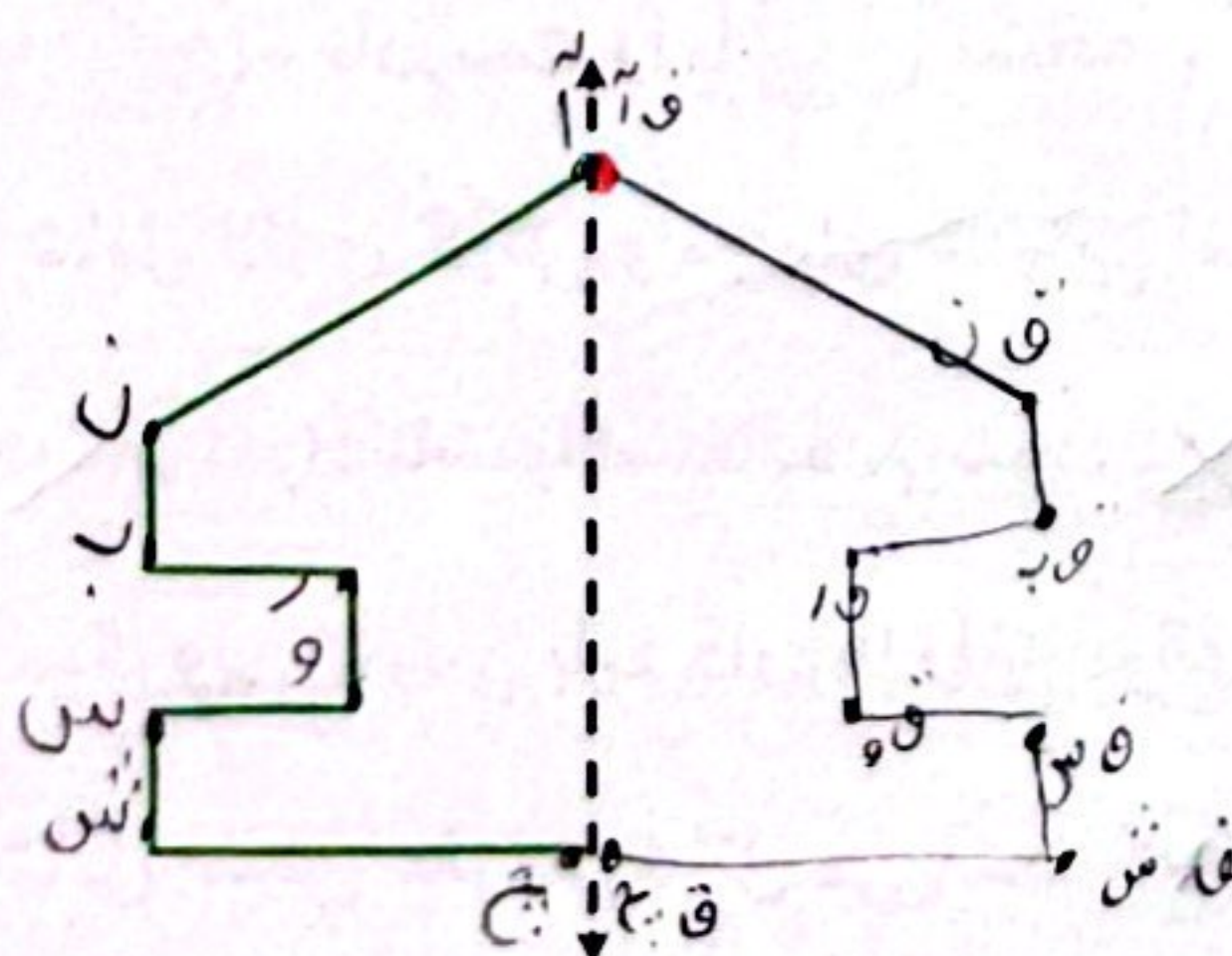
ب) تقارن مرکزی: نقطه‌ای که اگر شکل را حول آن  $180^\circ$  در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانیم شکل روی خودش می‌افتد. تقارن مرکزی نامیده می‌شود.

تمام خط‌های تقارن شکل‌های زیر را بکشید.

قرینه‌ی شکل زیر را نسبت به دو محور افقی و عمودی بکشید تا الگوی شکل کامل شود.



با توجه به محور تقارن رسم شده، طرف دوم شکل‌های زیر را رسم کنید.





جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) متوازی الاضلاع ..... خط تقارن ندارد و مرکز تقارن ندارد.

ب) پاره خط ..... ۱ ..... خط تقارن دارد و مرکز تقارن ندارد.

پ) مثلث متساوی الاضلاع ..... ۳ ..... خط تقارن دارد و مرکز تقارن ندارد.

ت) ۵ ضلعی منتظم ..... ۵ ..... خط تقارن و مرکز تقارن ندارد.

### علوم

۱ چگونه می‌توانید صدای دوستان را بشنوید؟

ابتدا صدا به لاله‌ی گوش برخورد می‌کند و از لاله‌ی گوش به مجرای شنوایی و بعد به پرده‌ی گوش می‌خورد و آن می‌لرزد و بعد صدا به بخش حلزونی می‌رود در آنجا عصب‌های شنوایی وجود دارد که حرکت

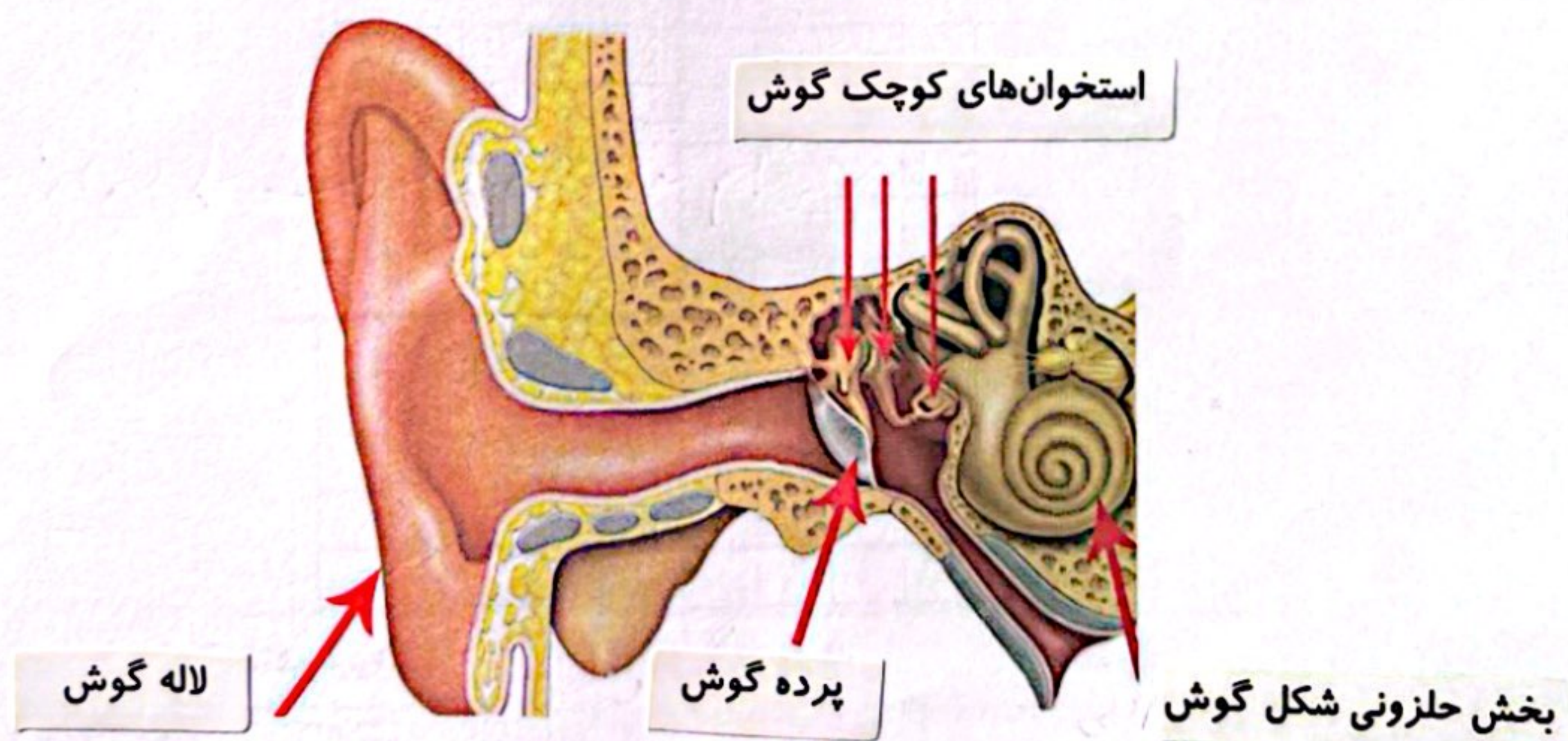
۲ افراد کم‌شنوا برای رفع این مشکل چه می‌کنند؟  
از سمعک استفاده می‌کنند.

۳ کامل کنید.

الف) وظیفه‌ی لاله‌ی گوش جمع‌آوری صدا و هدایت آن به داخل گوش است.

ب) لرزش‌های پرده‌ی گوش از طریق استخوان‌های به سمت حلزونی می‌رسد.

۴ برچسب اجزای مشخص شده روی شکل را بچسبانید.



۵ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☐ مشخص کنید.

الف) گوش داخلی شامل لاله‌ی گوش و مجرای شنوایی است. ☐

ب) سمعک برای درمان افراد ناشنوا استفاده می‌شود. ☐

پ) هنگام بیماری میکروبی تنفسی باید داروها را به موقع مصرف کنیم تا گوش داخلی دچار عفونت نشود. ☒

ت) گوش داخلی شامل بخش حلزونی شکل می‌باشد. ☒



## فارسی

۱ کلمه‌های هم خانواده را در کنار هم بنویسید و یک کلمه هم خانواده به هر گروه اضافه کنید.

حرکت - طرح - مشهور - متحرک - شعر - شهرت - طراحي - شاعر،

(حرکت، متحرک، حرکات) (طرح، طراحی، طراح) (مشهور، شهرت، شهر) (شاعر، شعر، اشعار)

۲ مترادف (هم معنی) کلمه‌های زیر را بنویسید.

شبانگاه: هنگام شب  
آفت: آسیب  
خشت: آخر نام  
نگاره: نقاشی، نقش، صورت  
نام آشنا: معروف  
کنجکاو: جستجوگر

۳ کلمه‌های زیر را مرتب کرده و سپس جمله‌ی مناسب را بنویسید.

الف) فرشچیان / استادی / و / نقاشی / سال‌ها / نام آشنا / در / بعد / شد / هنرمند / محمود

سال‌ها بعد فرشچیان استادی هنرمند نام آشنا در نقاشی شدند

ب) کنجکاو / نگاه / هیچ چیز / محمود / و / جست‌وجوگر / نمی‌ماند / دور / از

هیچ چیز از نگاه کنجکاو جست‌وجوگر محمود دور نمی‌ماند.

۴ تعداد جمله‌های بیت زیر را مشخص کنید.

نام نیکو گر بماند ز آدمی به کزو ماند سرای زرنگار  
۱ جمله ۲ جمله  
۱ جمله ۲ جمله

۵ از نظر سعدی و با توجه به بیت‌های درس، رمز ماندگاری نام نیک افراد چیست؟

صایع و سباه نکران نام افراد گزیده

## مطالعات اجتماعی

۱ به سؤالات پاسخ کوتاه دهید.

الف) ایران با چند کشور همسایه است؟ ۷ کشور

ب) بین ایران و کشورهای همسایه‌اش، کدام یک پهناورتر هستند؟ ایران

۲ همسایگان شمالی ایران را نام ببرید.

جمهوری آذربایجان و ارمنستان و ترکمنستان

۳ پاسخ دهید.

الف) سوان بزرگ‌ترین دریاچه‌ی کدام کشور است؟ جمهوری ارمنستان

ب) بخش کوچک‌تر کشور آذربایجان چه نام دارد؟ نخجوان



برچسب نام کشورهای همسایه‌ی ایران را در محل مناسب خود بچسبانید.



جاذبه‌های گردشگری کشور آذربایجان را بیان کنید.

کوه‌ها و دامنه‌های سرسبز آن و سواحل دریای خزر

### هدیه‌های آسمان - قرآن

کامل کنید.

(الف) منبر پیامبر (ص) در روز غدیر خم از چنان ساخته شده بود.  
(ب) حضرت علی (ع) در کعبه به دنیا آمد.

پاسخ دهید.

(الف) در روز هجدهم ذی‌الحجه چه اتفاقی افتاد؟

آخرین حج پیامبر در منطقه‌ای به نام غدیر خم حضرت علی (ع) را به عنوان جانشین خود معرفی کرد.

(ب) مردم در روز غدیر خم چه می‌کنند؟

سلام و دیده بوسی، زکریا و یحیی، یا امیرالمومنین و صلوات و دعا.

معنای کدام کلمه درست است؟

(۱) لَا تُقِمُّوهُمُ وَالْعَذْوَانِ: گناه و کارهای بد

(۲) مبین: چراغ

(۳) الذی: کسانی که

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | توانایی تبدیل کلمات مفرد به جمع     |
|  | شناخت کشورهای همسایه                |
|  | ضرورت انتخاب جانشین برای پیامبر (ص) |
|  | آشنایی با محتوای سوره‌ی مائده       |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | مفهوم تقارن محوری تقارن مرکزی       |
|  | توانایی ترسیم قرینه‌ی اشکال         |
|  | آشنایی با خصوصیات چندضلعی‌های منتظم |
|  | شناخت اندام‌های مربوط به شنوایی     |
|  | مشکلات شنوایی                       |

شاخص‌ها

خیلی خوب  
خوب  
قابل قبول  
نیاز به تلاش بیشتر