



پیگ آدینه‌ی گراد

پایه پنجم دبستان



فعالیت های
پایان هفته

- بودجه بندی محتوایی سالانه
- بودجه بندی هفتگی و ماهانه
- ارزشیابی درس به درس
- همراه با پاسخنامه آنلاین

هدیه های آسمان، قرآن، ریاضی، علوم، فارسی، مطالعات اجتماعی، سرگرمی

خلاصه ای از تمام فصل های کتاب



قرآن: صفحه‌ی ۱ الی ۴ جلسه‌ی اول و دوم
 هدیه‌های آسمان: صفحه‌ی ۶ الی ۹ درس ۱ دسته‌گلی از آسمان
 فارسی: مرور کلاس چهارم
 ریاضی: صفحه‌ی ۲ الی ۵ یادآوری عددنویسی و مماسبات عددی
 علوم: مرور کلاس چهارم
 مطالعات اجتماعی: مرور کلاس چهارم



کلاس:

دبستان:

نام و نام خانوادگی:



« فَذَكِّرْ بِالْقُرْآنِ »

۱) معنی عبارت قرآنی روبه‌رو را بنویسید.

(سوره ی ق، آیه ی ۴۵)

۲) کدام مورد به مفهوم نماز در قرآن اشاره شده است؟ آن را با علامت «✓» معلوم کنید.

هُدًى وَ رَحْمَةً لِّلْمُحْسِنِينَ إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمٌ
 وَ اللَّهُ رَتُّوفٌ بِالْعِبَادِ الَّذِينَ يُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَ يُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَ هُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ يُوقِنُونَ.



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



هدیه‌های آسمان

۱) هر آیه را به موضوع قرآنی مناسب وصل کنید.

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| ● رفتار زیبا | ● وَ بِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا |
| ● اندیشه ی نیک | ● وَ أَقِمِ الصَّلَاةَ لِدِكْرِي |
| ● مهر و محبت | ● وَ قُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا |
| ● عبادت | ● اجْتَنِبُوا كَثِيرًا مِّنَ الظَّنِّ |
| ● گفتار زیبا | |

۲) کتاب جاودان و هدیه ای از طرف خداست.

۳) با توجه به آیه ی ۱۰ سوره ی حجرات، کدام موضوعات قرآنی معرفی می شود؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۱) کلمه های زیر را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

لطافت - هوش - بازرگان - عقاب - خطر - عید - نقص



PDF Compressor Free Version

۵ در بعضی اجسام زیر از عدسی استفاده شده است. آن‌ها را در گروه (۱) و بقیه را در گروه (۲) جدول قرار بدهید.



	گروه (۱)
	گروه (۲)



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



اجتماعی

۱ هر جمله را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید.

- ★ شغل های بیشتر
- ★ مجموعه ای از افرادی که در یک جا زندگی می کنند.
- ★ مهاجرت
- ★ از عوامل دور کننده ی جمعیت می باشد.
- ★ جنگ
- ★ مردم برای زندگی یا کار از جایی به جای دیگری روند.
- ★ جمعیت
- ★ از عوامل جذب کننده ی جمعیت می باشد.

۲ کشور ایران از نظر پراکنده گی جمعیت به چند ناحیه تقسیم می شود؟ نام ببرید.

۳ هر چه از ناحیه ی شمالی کشور به سمت نواحی مرکزی ایران پیش برویم تعداد شهرها و روستاها چه



تغییری می کند؟ چرا؟



۴ برای جلوگیری از مهاجرت مردم به شهرهای بزرگ مثل تهران، چه کارهایی می توان انجام داد؟

جدول زیر را کامل کنید.

عوامل جذب کننده ی جمعیت	عوامل دور کننده ی جمعیت



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



PDF Compressor Free Version



۳ اگر دقت کرده باشید ماهی داخل تنگ بزرگتر از آنچه هست دیده می شود! می دانید چرا؟

۴ به کمک چه ابزاری می توانید رنگین کمان بسازید؟

..... ۱-
..... ۲-
..... ۳-

۵ الف) در آزمایشگاه نور را با چه وسیله ای می توان تجزیه کرد؟

ب) تجزیه ی نور یعنی چه؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) اعضای یک گروه باید در تصمیم گیری ها و انجام کارها..... کنند.

ب) گروه از تعدادی افراد تشکیل می شود که..... دارند و برای رسیدن به..... با هم ارتباط برقرار می کنند.

۲ آیا دانش آموزان در کلاس شما یک گروه محسوب می شود؟ چرا؟

..... ۱
..... ۲
..... ۳

۳ در قرآن «سوره ی شوری آیه ی ۳۸» بر چه چیزی سفارش شده است؟



«وَأْمُرْهُمْ شُورَىٰ بَيْنَهُمْ»

۴ واژه ی «گروه» را تعریف کنید و یک مثال بنویسید.

..... گروه:
..... مثال:

۵ تعدادی از دانش آموزان کلاس پنجم برای بازدید موزه، گروه بندی شده اند. برای اینکه هر یک عضو

مؤثری در گروه باشند، به چه نکاتی باید دقت کنند؟

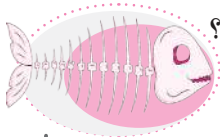
.....
.....



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



PDF Compressor Free Version



۷) فسیل زیر در منطقه ای پیدا شده است. با توجه به فسیل چه اطلاعاتی می توانیم به دست آوریم؟



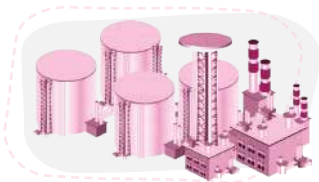
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۱) کدام محصول به رطوبت فراوان نیاز دارد؟



۲) دو نمونه از پالایشگاه های ایران را نام ببرید و در کدام استان ها قرار دارند؟



۳) نمودار زیر را کامل کنید و برای آن ها مثال بزنید.



۴) روی شکل مقابل :



الف) محل قطب شمال و قطب جنوب را مشخص کنید.

ب) خط استوا و نصف النهار مبدأ را روی آن رسم کنید.

۵) در جمهوری اسلامی، مردم چگونه در اداره ی کشور شرکت می کنند؟

۶) چرا کافران مکه از گسترش اسلام احساس خطر کردند؟

۷) واقعه ی کربلا چه تاثیرات و نتایجی داشت؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر





- ۴ کدام قسمت گیاه مسئول غذاسازی یا فتوسنتز می باشد؟
- ۵ اگر شاخه ی کرفس را در آب قند بگذاریم چه تغییری رخ می دهد؟ این تغییر به چه دلیل می باشد؟

نام هر قسمت گیاه	وظیفه
برگ	
ریشه	
ساقه	
آوند	

۶ جدول زیر را کامل کنید.



- خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

اجتماعی



درست	نادرست
😊	☹️
😊	☹️
😊	☹️

۱ جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- الف)** خواجه نظام الملک توسی از مشاوران هلاکو بود.
- ب)** حافظ و سعدی در دوره های مغول و تیموری زندگی می کردند.
- پ)** شاهرخ، پسر تیمور برخلاف پدر مردی نیکو کار بود.

۲ کلمه های «الله» و «محمد» که در روی سکه های دوره ی ایلخانان است نشان دهنده ی چیست؟



۳ رفتار جانشینان تیمور در زمان حکومت بر ایران، چه فرقی با رفتار تیمور داشت؟

۴ دو تن از وزیران ایران را در زمان حکومت مغولان نام ببرید. چه خدماتی برای ایران انجام دادند؟

۵ برای هر یک از تصاویر زیر توضیح کوتاهی بنویسید.

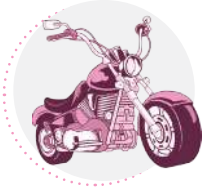


- خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

۴ هر يك از موارد زير را به واحد يا واحدهای مناسب اندازه گيري وصل كنيد.

- | | |
|------------------|----------------------------|
| ● میلی لیتر | ● آب مصرفی منزل |
| ● سی سی | ● شربت سرماخوردگی يك بیمار |
| ● متر مکعب | ● حجم دوغ خانواده |
| ● لیتر | ● حجم آب يك حوض |
| ● سانتی متر مکعب | |

۵ گنجایش باک يك موتور سيكلت ۷ لیتر می باشد. اگر باک این موتور $2\frac{3}{4}$ لیتر بنزین داشته باشد، چند میلی لیتر ديگر باید بنزین در آن بریزیم تا کاملاً پر شود؟



۶ مقایسه کنید و علامت $< = >$ بگذارید.

- | | |
|-----------------|--------------|
| ● ۲۵۰ میلی لیتر | ● ربع لیتر |
| ● ۲/۵ لیتر | ● ۲۷۰۰ سی سی |
| ● ۷۵ میلی لیتر | ● ۰/۷۵ لیتر |
| ● ۵۶۰۰ سی سی | ● لیتر |



- خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۱ جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

- (الف) خاک مناسب برای رشد گیاه دارای ، و است.
 (ب) اگر به گیاه نور نتابد، رنگ برگ های آن می شود.
 (پ) آبیاری منظم و به موقع، می تواند محصولات و تولید کند.



۲ مریم و هم گروهی هایش می خواهند با انجام يك آزمایش، اثر نور بر روی رشد گیاه را بررسی کنند به نظر شما:



- (الف) چه چیزی را باید اندازه بگیرند؟
 (ب) چه چیزی را باید تغییر دهند؟
 (پ) چه چیزی را باید ثابت نگه دارند؟

۳ طرز قرار گیری اجزای خاک در يك گلدان در کدام شکل به طور درست نشان داده شده است؟ برای گفته ی خود دلیل بیاورید.

- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| گیاخاک
رس
ماسه | رس
گیاخاک
ماسه | ماسه
گیاخاک
رس | گیاخاک
ماسه
رس |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|



۴ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

فرسایش:

گیاخاک:

۵ پدر علی باغدار است. علی بارها مشاهده کرده است که پدرش اجساد چند پرنده ی مرده را به همراه برگ های خشک در زیر زمین دفن می کند. به نظر شما دلیل این کار چیست؟



۶ سه عامل مؤثر در فرسایش خاک را بنویسید.

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

اجتماعی

۱ در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

(الف) در زمان حضرت علی (ع) پسر ابوسفیان، حاکم شام بود.

(ب) پس از شهادت امام حسن (ع) به امامت شیعیان رسید.

(پ) امام حسین (ع) در روز سال به شهادت رسیدند.

۲ از دیدگاه امام حسین (ع) هدف از قیام عاشورا چه بود؟

۳ تصویر مقابل کدام مکان مقدس را نشان می دهد؟



۴ یکی از سخنان امام حسین (ع) را پیدا کنید و در کادر زیر بنویسید.

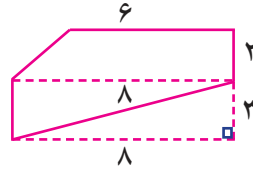
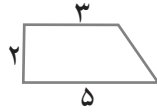
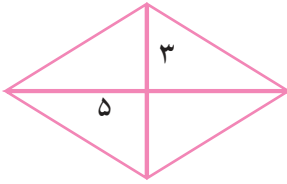
۵ چرا امام حسین (ع) با یزید بیعت نکرد؟

۶ فرزند شما از واقعه ی عاشورا چه پیامی دریافت کردید؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

۲) مساحت شکل های زیر را حساب کنید.



۳) اگر مساحت مربعی ۵۰ سانتی متر مربع باشد. اندازه ی قطر آن چند سانتی متر است؟

۴) در یک ذوزنقه، قاعده ی کوچک و بزرگ به ترتیب ۴ و ۶ سانتی متر است. اگر مساحت ذوزنقه ۱۵ سانتی متر مربع باشد، ارتفاع ذوزنقه را بیابید.



۵) مجموع دو قطر لوزی ۲۵ و اختلاف آن ها ۵ است. مساحت لوزی را بیابید.

۶) اگر قطر بزرگ یک لوزی ۶ سانتی متر و قطر کوچک آن ثلث قطر بزرگ باشد، مساحت لوزی را به دست آورید.



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۱) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) مهم ترین عامل خرد شدن سنگ ها در منطقه ی کوهستانی است.

ب) خاک را به گیاه می رساند.

پ) سنگ ها بر اثر و و جابه جا می شوند.

ت) سنگ ها در طول سالیان دراز بر اثر تغییر شیمیایی به تبدیل می شوند.

۲) در هر یک از جمله های زیر یک **غلط علمی** وجود دارد، آن را یافته سپس درست آن را بنویسید.

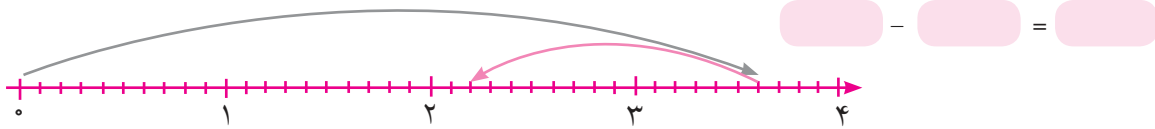
الف) در مناطق یببانی یخ زدن آب در شکاف سنگ ها عامل اصلی خرد شدن سنگ ها است.

ب) در مناطق کوهستانی به دلیل شیب زیاد با خرد شدن سنگ ها، سنگ های جدید به طور مرتب در معرض هوا قرار می گیرند و ضخامت خاک کم است.

۳) گرما و سرما چگونه به تشکیل خاک کمک می کنند؟



۴) تفریق مربوط به محور زیر را نوشته و حاصل را به دست آورید.



۵) حاصل تفریق را با استفاده از جدول ارزش مکانی به دست آورید.

$8/961 - 5/07 =$ _____

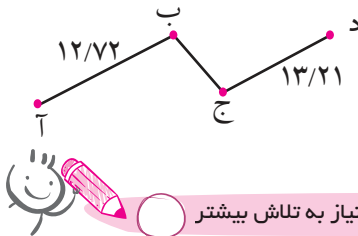
دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم
-				

۶) در جاهای خالی اعداد مناسب قرار دهید.

$$\begin{array}{r} 5/ \quad 7 \\ - 2/ \quad 4 \\ \hline \quad / \quad 2 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13/ \quad 6 \\ - \quad / \quad 58 \\ \hline 7/ \quad 3 \end{array}$$

۷) در شکل زیر اگر فاصله ی شهر «آ» تا «د» ۳۷/۴۳ کیلومتر مسافت باشد فاصله ی شهر «ب» تا «ج» چند کیلومتر است؟



- خیلی خوب
 خوب
 قابل قبول
 نیاز به تلاش بیشتر



۱) چه تفاوتی بین «گوه» و «سطح شیب دار» وجود دارد؟

۲) ماشین هایی را که در آن ها گوه به کار رفته است مشخص کنید.



۳) اگر هر فلش نشان دهنده ی یک جاده باشد. بالا رفتن اتومبیل از کدام جاده راحت تر است؟ به چه دلیل؟

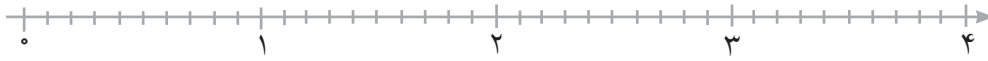


۴) به نظر شما هیزم شکن برای تکه تکه کردن چوب از کدام گوه استفاده کند تا کارش راحت تر باشد؟



$2/3 + 1/5 = \dots\dots\dots$

جمع های زیر را روی محور به دست آورید. ۲



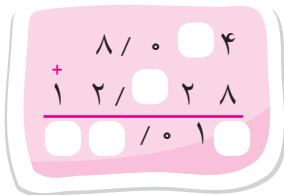
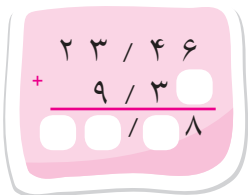
$0/24 + 0/17 = \dots\dots\dots$



حاصل جمع های زیر را با تبدیل اعداد اعشاری به کسری به دست آورید. ۳

$7/3 + 0/6 =$

$14/12 + 3/209 =$



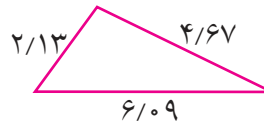
در جاهای خالی، عدد مناسب قرار دهید. ۴

حاصل جمع زیر را با استفاده از جدول ارزش مکانی به دست آورید. ۵

$17/031 + 8/602 =$

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان

محیط هر یک از شکل های زیر را به دست آورید. ۶



هر یک از اعداد زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید. ۷

$3/2 =$

$2 \frac{2}{5} =$

$7/5 =$



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

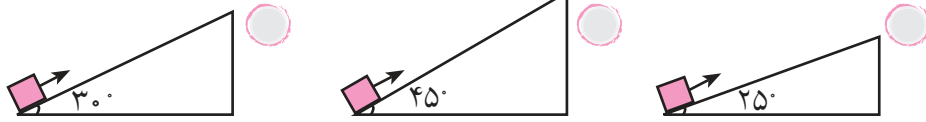


۱ بالا رفتن از کدام کوه آسان تر است؟ (ارتفاع کوه ها یکسان است)



PDF Compressor Free Version

۲ وزنه ای ۵۰ کیلوگرمی را می خواهیم به کمک سطح شیب دار بالا ببریم، در کدام حالت نیروی کمتری لازم است؟ چرا؟



۳ در شکل های زیر ارتفاع ها برابر است. در کدام شکل برای بالا بردن یک جسم نیروی بیشتری لازم است؟



۴ ماشین هایی که در آن ها سطح شیب دار به کار رفته را مشخص کنید.



۵ از سطح شیب دار در چه مواردی استفاده می شود؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

(الف) مهم ترین شهرهای مقدس مسلمانان و در کشور قرار دارند.

(ب) حضرت محمد(ص) برای راز و نیاز به می رفت.

(پ) به سرزمینی که از سه طرف به آب و از یک طرف به خشکی راه داشته باشد می گویند.



۲ دو دلیل اهمیت مکه قبل از اسلام چه بود؟

۳ چرا گروهی از مسلمانان به حبشه هجرت کردند؟

۴ اگر یک روز، همراه خانواده برای گردش به طبیعت رفته باشید، هنگام اذان ظهر، چگونه قبله را پیدا

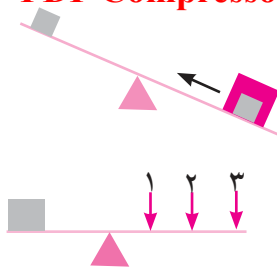
می کنید؟ (از بزرگترهای خود روش قبله یابی در ظهر را پرسید و بنویسید.)



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

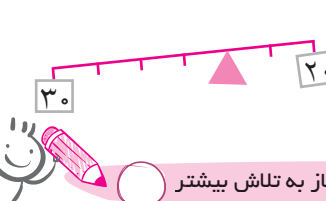


PDF Compressor Free Version



۴ شکل مقابل را شرح دهید.

۵ علی کدام نقطه از اهرم را فشار دهد تا بتواند به راحتی وزنه را بلند کند؟



۶ در شکل زیر چه وزنه ای را در سمت راست قرار دهیم تا تعادل برقرار شود؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) خشکی های وسیع در میان آب ها نام دارد.

ب) انسان ها برای رفع نیازهای خود مانند غذا، مسکن و ابزار زندگی از استفاده می کنند.

۲ جدول را کامل کنید.

←	پرجمعیت ترین قاره ی جهان
←	اقیانوسی که دو بار اسم آن در نقشه است.
←	پرجمعیت ترین کشورهای جهان.
←	قاره هایی که دیرتر کشف شدند.



۳ با توجه به نقشه ی قاره ها، کدام قاره از دو تکه تشکیل شده است؟ نام دو تکه را بنویسید.

۴ هر کشور مربوط به کدام قاره است؟ وصل کنید.

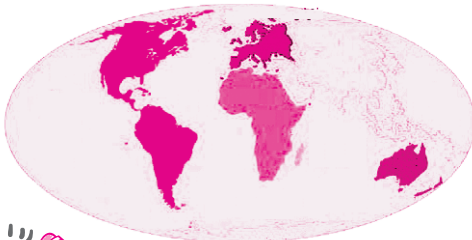
استرالیا	آمریکا	آفریقا	اروپا	آسیا
اندونزی	مصر	برزیل	اتریش	ایران

۵ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

قاره: _____

اقیانوس: _____

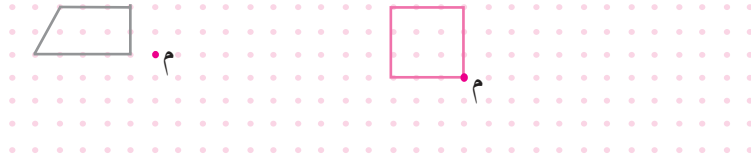
۶ قاره ها و اقیانوس های جهان را روی نقشه نام گذاری کنید.



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۳ قرینه‌ی شکل‌های زیر را با توجه به مرکز تقارن داده شده رسم کنید.

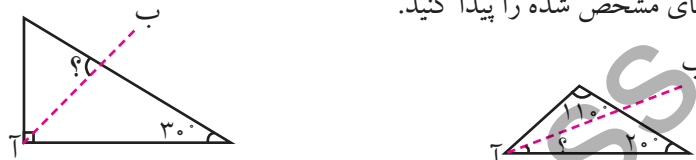


۴ در شکل‌های زیر زاویه‌ی بین مثلث‌ها را بیابید.



۵ در شکل‌های زیر نیم‌خط (آ) نیمساز زاویه‌ی (ب) است.

اندازه‌ی زاویه‌های مشخص شده را پیدا کنید.



۶ با توجه به شکل‌ها اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را به دست آورید. (خط چین‌ها نیمساز هستند.)



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



علوم



۱ بهرام در حال بویدن گل است. مراحل احساس کردن بو، توسط بهرام را بنویسید.

۲ تعداد گیرنده‌های لمسی در کدام یک از قسمت‌های پوست بیشتر است؟

(ب) پشت دست

(الف) کف دست

(د) پوست جمع شده‌ی پشت دست

(ج) نوک انگشتان دست

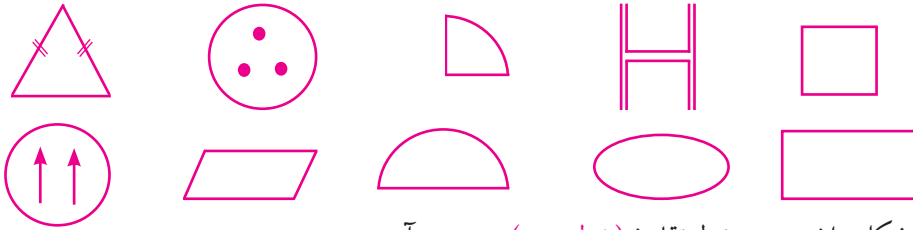
۳ در هر یک از جانداران زیر کدام اندام حسی باید قوی‌تر باشد؟ دلیل بیاورید.



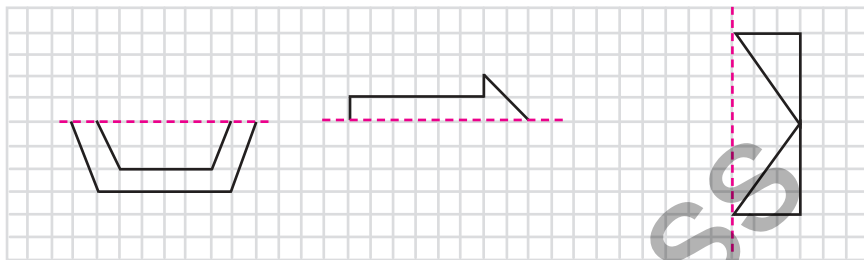




۱ در هر یک از شکل های زیر همه ی خط های تقارن را رسم کنید.



۲ قرینه ی هر شکل را نسبت به خط تقارن (خط چین) به دست آورید.



۳ در شکل های زیر خط های تقارن را در صورت امکان رسم کنید.



۴ قرینه ی دو پاره خط را نسبت به خط «ن» به دست آورید.



۵ خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید.



۶ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) در اشکال هندسی کدام شکل بیشترین خط تقارن را دارد؟

ب) مثلث متساوی الساقین و متساوی الاضلاع به ترتیب چند خط تقارن دارند؟



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



۱ جملات درست را با علامت (✓) و نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.

الف) با حل شدن ذره های غذا در بزاق مزه ی غذا بهتر احساس می شود.

ب) برجستگی ها از طریق عصب چشایی پیام مزه ی غذا را به نخاع می برند.

پ) اندام اصلی حس چشایی زبان است.

۲ چرا وقتی غذا می خوریم، مزه ی قاشق را حس نمی کنیم؟



۳ اگر زبان را با دستمال کاغذی خشک کرده و کمی نمک روی آن بریزیم، چه مزه ای را حس خواهیم کرد؟ چرا؟

