

۶- در یک باغ وحش ۵ فیل و شترمرغ است، آن ها روی هم ۱۴ پا دارند، چند فیل و چند شترمرغ در این باغ وحش است؟

۷- دخترم جاهای خالی را با حدس و آزمایش کامل کن.

$$51 + \square = 97$$

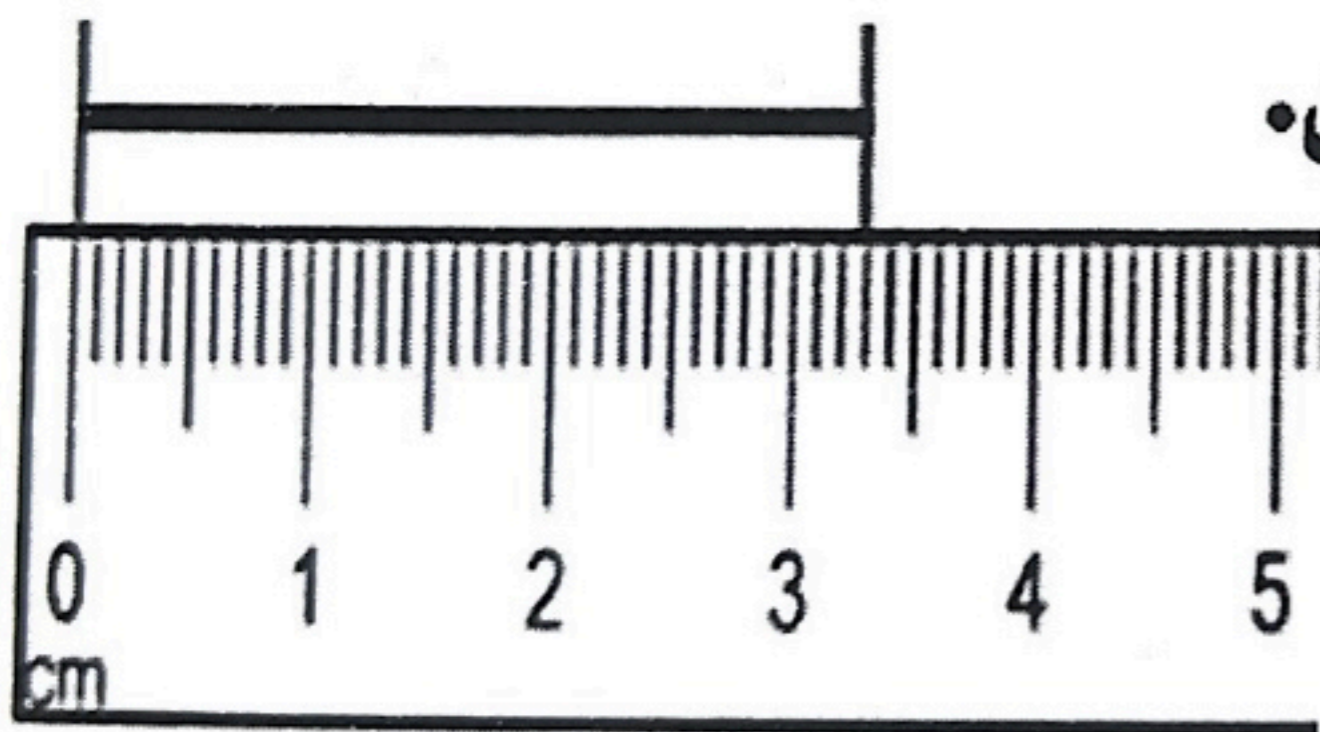
$$\text{حدس اول: } 51 + \square =$$

$$\text{حدس دوم: } 51 + \square =$$

$$75 - \square = 23$$

$$\text{حدس اول: } 75 - \square =$$

$$\text{حدس دوم: } 75 - \square =$$



۸- عزیزم جای خالی را کامل کن.

اندازه خط _____ سانتی متر و

_____ میلی متر است.

۹- جمع های زیر را با تقریب (حذف یکان و دهگان) بنویس.

$$456 \rightarrow$$

$$783 \rightarrow$$

$$+ 589 \rightarrow$$

$$- 2410 \rightarrow$$



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: کاربرد گاربرگ مرور ریاضی (کلاس تقویتی)

هدف:

۱- دخترم با توجه به ساعت به سوالات پاسخ بده.
ساعت چند است؟



۱۰ دقیقه قبل ساعت چند بوده؟

یک ربع بعد ساعت چند است؟

چند دقیقه به ساعت ۱ مانده است؟

۲- عزیزم الگوهای زیر را ادامه بده.

۱، ۳، ۶، _____، _____، _____

۲، ۴، ۷، _____، _____، _____

۳- زهرا ۷ سکه صد ریالی و ۵ سکه ده ریالی و ۴ سکه یک ریالی دارد،
زهرا چند ریال دارد؟ _____ ریال

۴- عدد های سه رقمی با کارت های زیر بساز و بزرگ ترین و کوچک ترین عدد را پیدا کن.



۵- سارا در مسابقه کلاس ۹۸ امتیاز داشت، او به یک سوال پاسخ درست داد و ۷ امتیاز دیگر گرفت، حالا سارا چند امتیاز دارد؟



(۱) هر عبارت را به پاسخ صحیح وصل کنید.

- الف) بعد از عدد ۶۶ عدد است.
- ب) کمترین عدد کدام است؟ (۸۲, ۶۷, ۱۸, ۱۴)
- پ) ۹۶ دسته‌ی ده‌تایی می‌شود.
- ت) , ۲۲, ۲۶, ۳۰, ۳۴, ۳۸
- ۹ (۱)
- ۱۸ (۲)
- ۶۷ (۳)
- ۱۴ (۴)



(۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



الف) در الگوی ۴ تا ۴ تا بعد از ۴۸ عدد ۵۲ می‌آید.



ب) عدد بعدی در الگوی ۶۳, ۵۳, ۴۳, ۳۳ عدد ۸۳ می‌باشد.

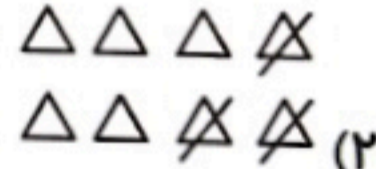
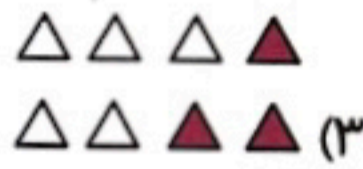


پ) حاصل جمع ۲۰ + ۱۴ می‌شود ۱۶.



(۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

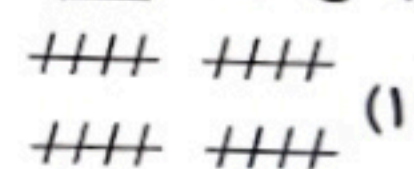
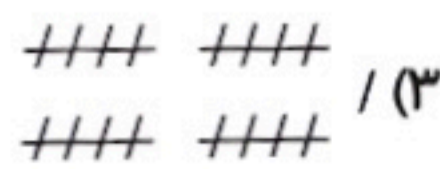
الف) شکل مناسب عبارت $۸ - ۳ = ۵$ کدام است؟



ب) کدام گزینه، زمان بین ساعت ۹ و ۱۰ را نشان می‌دهد؟



پ) پاسخ عبارت $۸ + ۷ + ۶ = \square$ کدام گزینه است؟



۴) ابتدا حاصل جمع و تفریق‌ها را بنویسید و سپس آن‌ها را با هم مقایسه کنید. ($< >$)

الف) $7 + 8 = \dots$ $9 + 6 = \dots$

ب) $11 - 4 = \dots$ $40 + 5 + 5 = \dots$

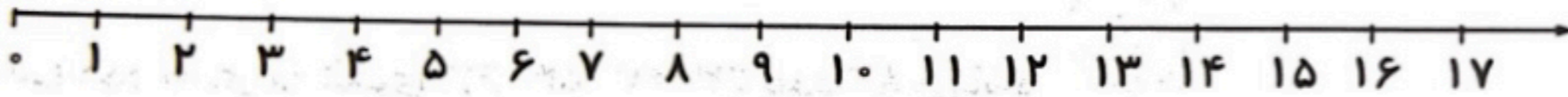
پ) $10 + 20 - 5 = \dots$ $10 + 30 - 10 = \dots$



۵) مسئله‌ی زیر را با کمک محور انجام دهید. (با راه حل)

روی میز ۸ کتاب قصه و ۹ کتاب علمی بود. ۶ کتاب را برداشتیم. چند کتاب روی میز مانده است؟ سپس تعداد کتاب‌هایی که روی میز مانده را روی جدول نشان دهید.

| | |
|-----|---------|
| یکی | ده تایی |
|-----|---------|



۸) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام یک از وسیله‌های زیر جذب آهن‌ریبا می‌شود؟



(۲)



(۱)

ب) کدام قسمت از آهن‌ریبا قدرت و جذب بیشتری دارد؟



(۲)



(۱)

پ) در ساخت کدام وسیله از آهن‌ریبا استفاده شده است؟



(۲)



(۱)



۹) جاهای خالی را با انتخاب واژه‌ی مناسب کامل کنید. (دو واژه اضافی است.)

«گرسی - تیره - روشن - فریزر - یخچال»

الف) در زمستان پوشیدن لباس رنگ برای گرم ماندن بهتر است.

ب) در گذشته و در روزهای سرد، مردم ایران برای اینکه گرم شوند از استفاده می‌کردند.

پ) در گذشته، یخ‌ها را زمستان‌ها در زیرزمین انبار می‌کردند و به آن محل می‌گفتند.



۱۰) پاسخ کوتاه دهید.

الف) حرکت در مسیر کوهستانی ساده‌تر است یا حرکت در مسیر صاف؟

ب) چه چیزی باعث می‌شود مسیر خانه تا مدرسه برای ما امن‌تر باشد؟ (۲ مورد)

.....

پ) برای اینکه ماشین‌ها روی برف و یخ سُر نخورند، چه کاری باید انجام بدهیم؟

.....

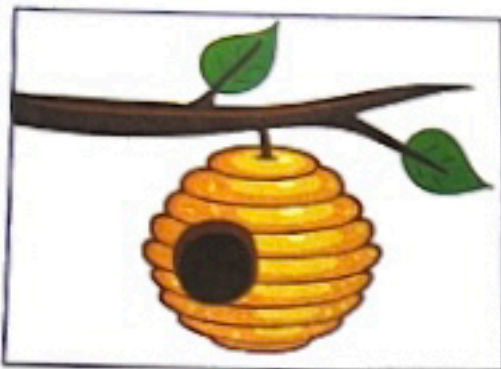
۶) هر حیوان را به محل زندگی خودش وصل کنید.



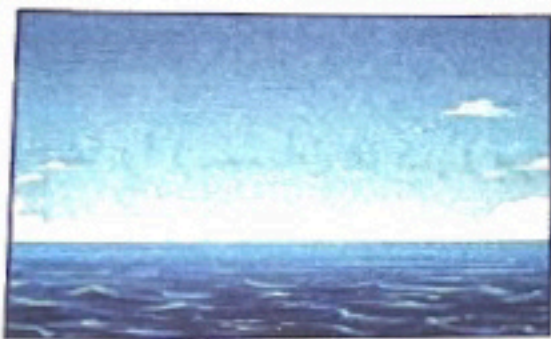
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)



(الف)



(ب)



(پ)



(ت)



۷) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) همه‌ی سنگ‌ها نرم و شبیه پنبه هستند.



(ب) سنگ‌ها رنگ‌های گوناگونی دارند.

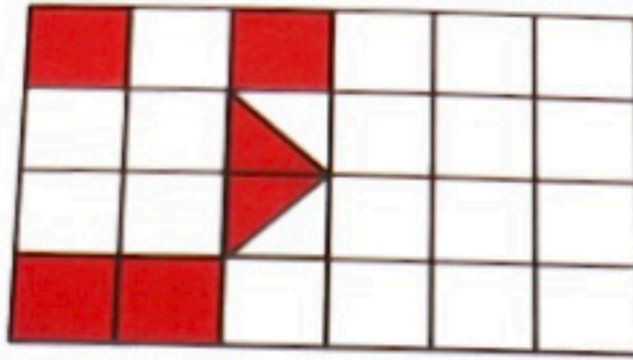


(پ) خاک برای رشد گیاه اهمیت ندارد.

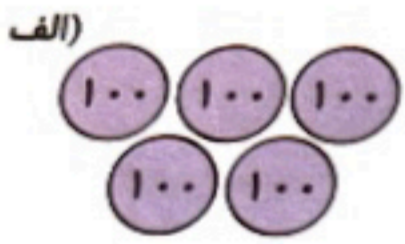


(ت) در خاک دانه می‌کارند تا گیاه رشد کند.

۵) نیمه‌ی دیگر شکل را کامل کنید.



۶) با توجه به شکل‌ها، جدول و جاهای خالی را کامل کنید.



| یکان | دهگان | صدگان |
|------|-------|-------|
| | | |

رقم:

حروف:



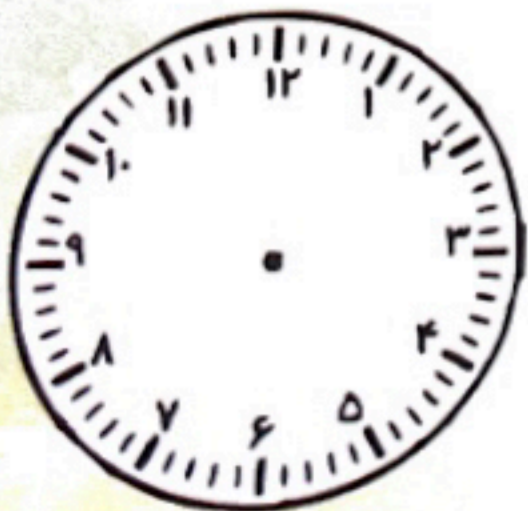
| یکان | دهگان | صدگان |
|------|-------|-------|
| | | |

رقم:

حروف:



۷) ساعت ۵ و ۲۰ دقیقه را بکشید و به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



الف) یک ربع قبل از ۵:۲۰، ساعت چند است؟

ب) نیم ساعت بعد از ۵:۲۰، ساعت چند است؟

پ) ۱۰ دقیقه بعد از ۵:۲۰، ساعت چند است؟

۱۰. همه‌ی عددی‌هایی که با کارت‌های ۸، ۰ و ۱ می‌توانید بسازید را بنویسید سپس بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد را بین آن‌ها مشخص کنید.



۹. نام شکل‌های زیر را بنویسید و تفاوت و شباهت آن‌ها را بیان کنید. (یک مورد)



شباهت:

تفاوت:



۱۰. در یک طرف خیابانی ۳۹ درخت و در طرف دیگر آن ۴۵ درخت کاشته‌اند. در این خیابان چند درخت کاشته شده است؟

۶) هر وسیله را به سوخت مربوط به خود وصل کنید.



(الف)

● (۱) نفت



(ب)

● (۲) گازوئیل



(پ)

● (۳) گاز شهری



(ت)

● (۴) بنزین



۷) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) می‌توانیم با بعضی از مواد دور ریختنی، وسیله‌ای جدید بسازیم.



(ب) یکی از ابزار بریدن یا تغییر شکل مواد، قیچی است.



(پ) استفاده از وسایل نقلیه‌ی عمومی، باعث افزایش آلودگی هوا می‌شود.



(ت) در ایران از گرما و نور خورشید در تولید برق استفاده می‌شود.

۸) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام مورد باعث پراکنده شدن دانه‌ها نمی‌شود؟

- ۱) باد ۲) قلمه زدن ۳) جانوران ۴) آب

ب) کدام دانه را نمی‌خوریم؟

- ۱) دانه‌ی خیار ۲) دانه‌ی گوجه‌فرنگی ۳) دانه‌ی توت‌فرنگی ۴) دانه‌ی هلو

پ) کدام قسمت از گیاه تبدیل به میوه می‌شود؟

- ۱) برگ ۲) ساقه ۳) گل ۴) ریشه

ت) با توجه به تصویر داده‌شده، قسمت مشخص‌شده کدام است؟

۱) پوسته

۲) اندوخته

۳) ریشه

۴) گیاهک



۹) با استفاده از کلمات داده‌شده، جاهای خالی را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است.)

«خرگوش - چرخ ریسک - پیله - قورباغه - تخم»

الف) نوزاد شبیه پدر و مادرش نیست.

ب) زندگی کرم ابریشم از یک آغاز می‌شود.

پ) پرنده‌ای به نام آشیانه‌اش را می‌بافد.

ت) لانه‌ی در زیر خاک است.



۱۰) به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) یک جانور نام ببرید که به صورت دسته‌جمعی زندگی می‌کند.

ب) لانه برای جانوران چه فایده‌هایی دارد؟ (ذکر دو مورد کافی است.)

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱) هر عبارت را به عدد مرتبط آن وصل کنید.

- | | |
|----------|---------------------|
| • (۱) ۷۰ | • الف) تقریب عدد ۶۸ |
| • (۲) ۵۰ | • ب) تقریب عدد ۸۵ |
| • (۳) ۶۰ | • پ) تقریب عدد ۵۷ |
| • (۴) ۹۰ | • ت) تقریب عدد ۵۱ |



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

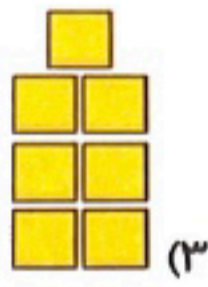
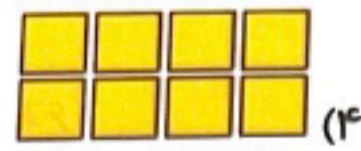
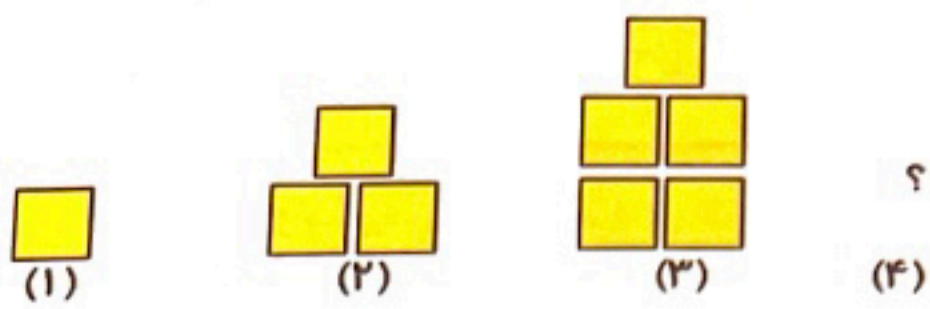
الف) عدد ۵۹ یک عدد دو رقمی است.

ب) در شمارش ۷ تا ۷ تا، عدد بعد از ۲۸ می شود ۳۵.

پ) ۳ دسته صدتایی، ۴ دسته ده تایی و ۱ یکی می شود ۳۱۴.

ت) در عدد ۴۵۳، رقم ۵ در مرتبه دهگان است.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.
الف) در الگوی مقابل، شکل بعدی کدام است؟



ب) در کدام عدد را می‌توان نوشت؟

۲۴ (۲)

۳۳ (۱)

۲۳ (۴)

۳۴ (۳)

پ) کدام شکل خط تقارن بیشتری دارد؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

ت) در شکل داده‌شده، چند سه‌ضلعی وجود دارد؟

(۲) سه تا

(۱) دو تا

(۴) پنج تا

(۳) چهار تا



۴) جاهای خالی را کامل کنید.

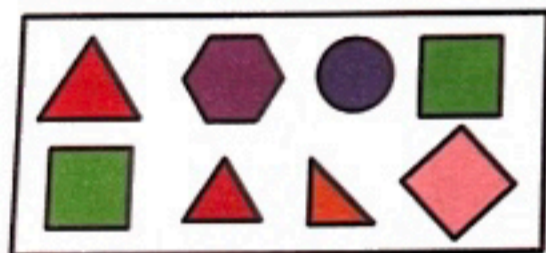
الف) عدد دو رقمی که یکان آن ۴ و دهگان آن ۳ باشد، عدد است.

ب) عدد دو رقمی که یکان آن ۹ و دهگان آن ۲ تا کمتر از یکانش باشد، عدد است.

پ) ۴۰ سکه‌ی ۱ ریالی برابر است با سکه‌ی ۱۰ ریالی

ت) ۱۰۰ سکه‌ی ۱ ریالی برابر است با سکه‌ی ۵۰ ریالی

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 27 \\ \hline \square \\ - 7 \\ \hline 27 \end{array}$$



(۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) باد در کدام منطقه می‌تواند خاک بیشتری را جابه‌جا کند؟

(۱) شهر

(۲) جنگل

(۳) بیابان

(۴) کوهستان

ب) کدام‌یک از موارد زیر استفاده‌ی انسان از باد نیست؟

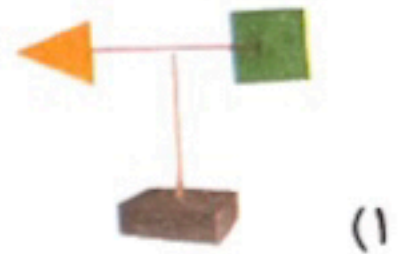
(۱) خشک کردن لباس‌ها

(۲) حرکت خودروها

(۳) تولید برق

(۴) حرکت قایق‌های بادبانی

پ) برای تشخیص جهت وزش باد از کدام وسیله استفاده می‌شود؟



(۱۴) با استفاده از کلمات داده شده، جملات زیر را کامل کنید.

الف) اگر دماسنج را داخل آب سرد قرار دهیم، مایع درون آن به سمت حرکت می‌کند. (پایین - بالا)

ب) صبح که خورشید طلوع می‌کند، زمین گرم می‌شود. (ناگهان - کم‌کم)

پ) زمانی که نور خورشید به محلی به طور می‌تابد، آن محل بیشتر گرم می‌شود. (مایل - راست)

ت) دمای محل‌های سایه و آفتابی با هم (یکسان است - فرق می‌کند)

۱۸) با توجه به محل قرارگرفتن خورشید، سایه‌ی هر درخت را بکشید.



(ب)



(الف)



۱۹) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

(الف) یک جانور نام ببرید که شب‌ها فعالیت می‌کند.

.....

(ب) در چه شغل‌هایی افراد شب‌ها هم فعالیت دارند؟ (دو مورد)

.....



۲۰) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

(الف) چگونه می‌توانیم هوایی سالم داشته باشیم؟ (سه مورد)

.....

.....

(ب) دو مورد از کارهای انسان که باعث آلودگی آب‌ها می‌شود را بنویسید.

.....

۱۵) مراحل تصفیه آب را به ترتیب شماره گذاری کنید.

الف) میکروب کشی آب

ب) انتقال آب به خانه ها

پ) جمع شدن آب پشت سد

ت) عبور آب از صافی های مخصوص و ته نشین شدن مواد داخل آن

ث) وارد شدن آب پشت سد به داخل تصفیه خانه ها



۱۶) دور چشمه های نور خط بکشید.



۱۷) با توجه به کلمات داده شده، جدول را کامل کنید.

صدای مته - آژیر آمبولانس - صدای موتور سیکلت - صدای نقاره - آواز پرنده - لالایی مادر،

| الف) صداهای پیام رسان | ب) صداهای خوشایند | پ) صداهای آزاردهنده |
|-----------------------|-------------------|---------------------|
| | | |



۱۱) هر یک از عبارتهای زیر را به حس مربوط به خود وصل کنید.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| • (الف) اوه! چه صدای بلندی! | • (۱) حس بینایی |
| • (ب) چه پارچه‌ی زیبایی! | • (۲) حس شنوایی |
| • (پ) ای وای! چقدر این غذا شور است! | • (۳) حس لامسه |
| • (ت) گل محمدی بسیار خوشبو است. | • (۴) حس چشایی |
| • (ث) حس می‌کنم جورابم خیس شده است. | • (۵) حس بویایی |



۱۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) زمین به دور خورشید می‌چرخد و فصل‌ها را به وجود می‌آورد.



(ب) وقتی خورشید در آسمان دیده می‌شود، تمام کره‌ی زمین روز است.



(پ) زمین در هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور خود می‌چرخد.