



۱ بندهای زیر را بخوان و به ارتباط جمله‌ی اول بند با بقیه‌ی جمله‌ها توجه کن. آیا بقیه‌ی جمله‌های بند در تکمیل جمله‌ی اول، نوشته شده‌اند؟

(الف) هیچ وقت خاطره‌ی اولین روز مدرسه را فراموش نمی‌کنم. آن موقع، هفت ساله بودم. به خاطر دارم که یک روز صبح زود دست در دست بابا به مدرسه رفتیم. مدرسه یک حیاط بزرگ و قدیمی داشت و پر از بچه‌های قد و نیم قد بود. همین قدر یادم هست که صف بچه‌ها تشکیل شد و من در صف کلاس اولی‌ها قرار گرفتم.



(ب) آلودگی هوا دلایلی دارد. در شهرهای بزرگ، هوا آلوده است. من در روستا زندگی می‌کنم. هوای روستا تمیز است. روستا کارخانه‌ی صنعتی ندارد. دیروز همراه دوستم به یکی از باغ‌های اطراف روستا رفتیم. تعداد زیادی درخت در آن باغ بود. درختان هوا را تمیز می‌کنند.



۲ یکی از بندهایی که خواندی، خوب نوشته نشده است. همان‌طور که متوجه شدی، جملات آن بند، جمله‌ی اول را توضیح نمی‌دهند. حالا تو دوباره آن را بنویس. دقت کن جمله‌هایی که می‌نویسی، جمله‌ی اول بند را تکمیل کنند.

آلودگی هوا دلایلی دارد. یکی از مهم‌ترین دلایل آن، وجود

خودروهای زیاد و فعالیت‌های صنعتی در شهرهای بزرگ است

که باعث تولید گازهای آلاینده می‌شود. کارخانه‌ها و نیروگاه‌های

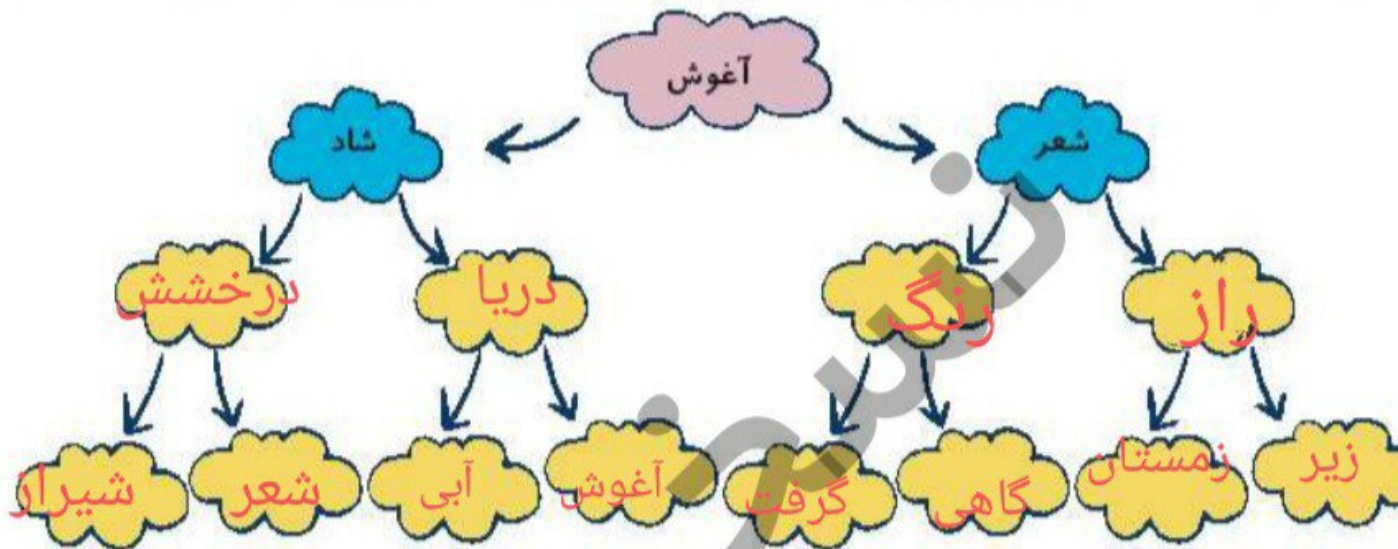
صنعتی نیز با سوزاندن سوخت‌های فسیلی، هوا را آلوده می‌کنند.

این عوامل باعث میشوند تا کیفیت هوا به شدت کاهش یابد و

مشکلات تنفسی برای مردم ایجاد شود.

جمله‌های یک بند باید در تکمیل جمله‌ی اول بند، نوشته شوند.

آخر کلمه‌ی داده شده کلمه‌ی جدید بنویس و مانند نمونه ادامه بده. در صورت امکان از واژه‌های شعر زیر استفاده کن.



پرستوهای دریایی
که خیلی عاشق موجند
نشسته گاه بر ساحل
و گاهی نیز در آوجند



تو ای دریا! برای ما
بخوان شعر قشنگت را
به روی ماسه جاری کن
صدای رنگ رنگت را

صدای موجت ای دریا
برایم شعر زیبایی است
پر از راز و پر از لذت
همانند معیایی است



صدف می‌ریزی از خوبی
به روی ساحلت هر روز
و بوی تازه می‌گیری
از این خوبی، دلت هر روز



در آغوش تو ماهی‌ها
تمام لحظه‌ها شادند
به زیر آب و روی آب
برای تو چه بی‌تابند





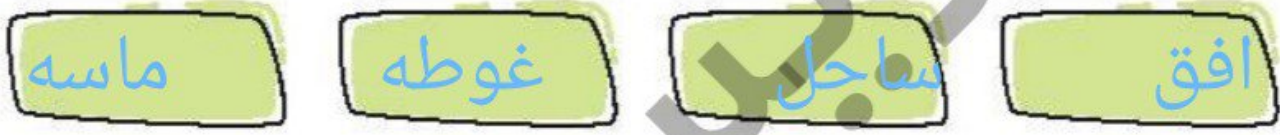
۱ کلمات هم خانواده را به هم وصل کن .



۲ درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کرده و در صورت نادرستی، درست آن‌ها را بنویس.

- الف: رنگ کبود، آبی متمایل به سبز است.
- ب: ساحل به کناره‌ی رود یا دریا می‌گویند.
- پ: در شعر دریا، آب به آینه تشبیه شده است.
- ت: شعر دریا سروده‌ی ناصر کشاورز است.

۳ با حروف به هم ریخته کلماتی بساز که در متن درس باشد.



۴ کدام یک از کلمات زیر با ه، کلمه‌ی جدیدی می‌سازد؟ آن‌ها را رنگ کن.



پس دو عدد میشود، ۴ و ۹

$$\boxed{9} + \boxed{4} = 13$$

$$\boxed{9} \times \boxed{4} = 36$$

مجموع دو عدد ۱۲ و حاصل ضرب آنها ۳۶ است. دو عدد را پیدا کن.

$$\left\{ \begin{array}{l} 9 \times 4 \\ 12 \times 9 \end{array} \right.$$

$$6 + 6 = 12$$

$$12 + 9 = 21$$

مجموع قطر دو دایره ۱۶ سانتی متر است. اگر شعاع یکی از دایره ها ۴ سانتی متر باشد، شعاع دایره دیگر چند سانتی متر است؟

$$\square + \square = 16$$

مجموع دو قطر ۱۶ (قطر دو برابر شعاع است)

حالا اندازه ی قطر دایره دیگر که ۸ شد. تقسیم بر ۲ میکنیم حاصل میشود ۴. شعاع ۴ سانتی متر است. چون شعاع نصف دایره است.

$$16 - 8 = 8$$

قطر دایره دیگر شعاع دایره

$$2 \times 8 = 16$$

قطر دایره

مساحت یک مستطیل ۱۲ سانتی متر مربع است. اندازه ضلع هارا بطوری پیدا کن که محیط آن ۱۶ سانتی متر شود.

حاصل ضرب چه عددهایی میشود ۱۲؟

طول رابا \square و عرض رابا \square نشان میدهیم $6 \times 2 / 4 \times 3 / 12 \times 1$

$$2 \times (\square + \square) = 16$$

حالا بین مجموع کدوم عدد ۸ میشود.

$$\square \times \square = 12$$

آن دو عدد اندازه طول و عرض ما میشود $4 \times 3 = 12$ مساحت

مجموع دو ضلع یک مثلث متساوی الاضلاع ۱۶ سانتی متر است. محیط مثلث چند سانتی متر است؟

$$2 \times \square = 16 \quad 16 \div 2 = 8$$

محیط مثلث ۲۴ سانتی متر $24 \div 3 = 8$ حالا محیط مثلث

جشن تولد دو دانش آموز را با هم برگزار کردند. اگر دانش آموزان با هم یک سال تفاوت سنی داشته باشد و به اندازه

مجموع سن آنها روی کیک، ۱۷ شمع روشن کرده باشند، حساب کن سن هر دو دانش آموز چند سال است؟

الف: سن یک دانش آموز: ۹

ب: سن دانش آموز دیگر: ۸



تمرین

عدد مربوط به هر جای خالی را به آن وصل کن.

$15 \div 3 = 5$ $4 + 1 = 5$
 $16 \div 4 = 4$ $4 \times 4 = 16$
 $17 + 1 = 18$ $3 \times 6 = 18$
 $2 \div 4 = 0.5$ $4 \times 4 = 16$

درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: در $4 \times 0 < 17$ اگر عدد ۴ در \square قرار بگیرد عبارت درست در می آید.

ب: ۶ برابر عددی به اضافه ۴ می شود ۴۰. آن عدد یک واحد از ۶ کمتر است.

خبره آن عدد خود ۴ است

