



مساحت یک متوازی‌الاضلاع ۳۶۴ سانتی‌متر مربع است. اگر ارتفاع آن ۱۳ سانتی‌متر باشد، قاعده‌ی آن چند سانتی‌متر است؟

مساحت متوازی
الاضلاع = ارتفاع × قاعده

۳۶۴ = ۱۳ × قاعده

ارتفاع مثلثی ۱۰ سانتی‌متر و قاعده‌ی آن نصف ارتفاعش می‌باشد. مساحت آن را به دست آورید.

۲۵ = ۱۰ ÷ ۲ × (۱۰ × ۵) = ۲ × (ارتفاع × قاعده) = مساحت مثلث

مساحت متوازی‌الاضلاع

کلمه

- ۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.
- الف) دفاع از بدن در برابر میکروب‌ها، وظیفه‌ی طبقات باغی سبزی‌خوردن است.
 - ب) در بدن انسان خون، وسیله‌ی رساندن الکترولیت‌ها و مواد مغذی به سلول‌هاست.
 - پ) به رگ‌هایی که از قلب خارج و به اندام‌ها می‌روند، سرخرگ می‌گویند.
 - ت) به رگ‌های باریکی که در کنار سلول‌ها وجود دارند، مویزگ می‌گویند.

۲) درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

- الف) بیشتر سیاهرگ‌ها در نزدیک سطح بدن و زیر پوست قرار دارند.
- ب) به رگ‌هایی که از قلب خارج می‌شوند و خون را به همه‌ی اندام‌های بدن می‌برند، مویزگ می‌گویند.
- پ) مهم‌ترین اندام دستگاه تنفسی، شش‌ها می‌باشند.
- ت) وجود مو در داخل بینی تأثیری در هوای ورودی به آن ندارد.

۳) کلمات زیر را تعریف کنید.

الف) قلب: عضله‌ای در قفسه‌ی سینه که درون حفره‌ی قلب می‌باشد و وظیفه‌ی پمپاژ خون را دارد. این اندام جزو بافت‌های نرم است.
ب) نای: عضله‌ای در قفسه‌ی سینه که در ریه‌ها قرار دارد و وظیفه‌ی تنفس را دارد.

۴) وظیفه‌ی دفاع از بدن در برابر میکروب‌ها، به عهده‌ی کدام است؟

- ۱) پلاسما
- ۲) خون
- ۳) گلبول سفید
- ۴) گلبول قرمز

لوله‌ای که در ریه‌ها قرار دارد و وظیفه‌ی تنفس را دارد.

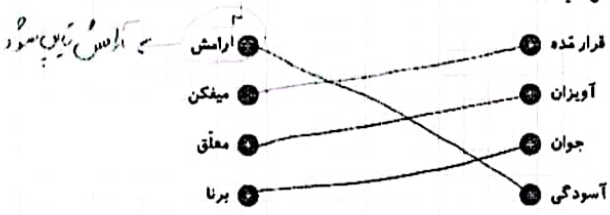




در مصراع‌های زیر قافیه و ردیف را پیدا کنید.

توانا بود هر که دانا بود ز دانش دل پیر، پیرنا بود
بیاموز و بشنو ز هر دانشی بیایی ز هر دانشی، رامشی
ماخیزد دانشی و رامشی

کلمات هم‌معنی را به هم وصل کنید.



متضاد کلمات زیر را بنویسید.

| | | | | | |
|-------|---|-------|----------|---|----------|
| تازان | = | دانا | پیرنا | = | توانا |
| زنده | = | مورده | ناتازان | = | بویالا |
| لستور | = | بشنو | بار دانش | = | بی دانشی |

بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

بیاموز و بشنو ز هر دانشی بیایی ز هر دانشی، رامشی



نشانه‌های مشترک ملت ایران را با توجه به تصاویر بنویسید.



| | | | |
|-------|-----------|------|------------------|
| تقویم | ساز (ملی) | پرچم | کتاب قانون اساسی |
|-------|-----------|------|------------------|



۲ ابتدا جدول را کامل کرده، سپس آن را رنگ آمیزی کنید.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ع | ی | د | و | ر | ز |
| ل | ا | ه | س | ف | د |
| ع | ر | ی | ش | س | ی |

- چهار روز اول فروردین در تقویم چه نامیده می شود؟
- گلی که نماد شهیدان است.
- یکی از رنگ های پرچم کشور ماست.
- نام دیگر سال ایرانی است.

۳ به سوالات زیر را پاسخ کوتاه دهید.

(الف) قوانین مهم کشور ما در چه کتابی نوشته شده است؟ کتاب **مآثرین اسلام**
 (ب) زبان و خط رسمی ملت ایران چیست؟ **فارسی**

هدیه های آسمانی - قرآن

۱ کارهای خوب و بد را در جای مناسب بنویسید.

(۱۱) بهره ای دانش آموزان

| کارهای بد | کارهای خوب |
|-----------|------------|
| | |
| | |
| | |

۲ با توجه به آیه ۶ سوره ی زلزالت توضیح دهید ما نتیجه ی چه کارهایی را خواهیم دید؟

عمرکس به طور ذره ای کارهای کرده ما بعد یاد اس آن را در از انور دود

| شاخص ها | توضیح |
|---------|------------------------------------|
| | به تشخیص واژه های بنیاد اجزای جمله |
| | به آشنایی با نشانه های ملی ایران |
| | به آشنایی با پرچم و تقویم ایران |
| | به کارهای خوب و بد و نتایج آن |
| | به آشنایی با بازی و نحوه ی کار آن |
| | به شناخت اجزای ذهن، قلمبه و وردیف |

| شاخص ها | توضیح |
|---------|--------------------------------------|
| | به رسم ارتجاع در مکتب |
| | به رسم ارتجاع در متواتر الیاف |
| | به آشنایی با مکتب سلامت متواتر الیاف |
| | به آشنایی با انواع رنگ ها در بدن |
| | به آشنایی با اندام نفسی |
| | به آشنایی با قلب و نحوه ی کار آن |

به آشنایی و درک کارهای خوب و بد
 درک سببهای کارهای خوبی (سوی)

۴

