



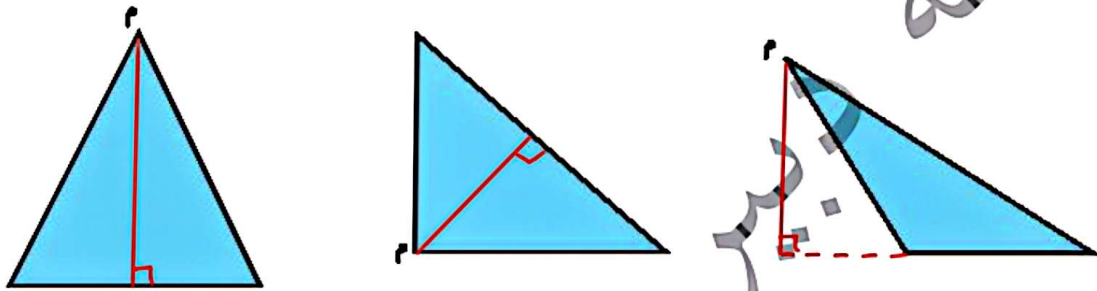
ارمغان هفته - چهارم دبستان

نام و خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

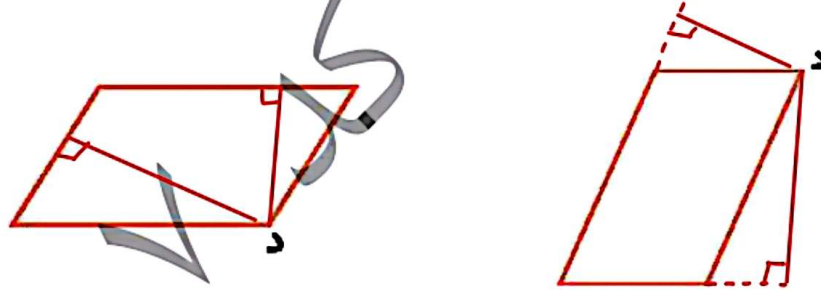
ریاضی < فصل ۶ شکل‌های هندسی: مساحت متوازی‌الاضلاع و مثلث < مطالعات اجتماعی < درس ۲۰: نشانه‌های ملی ما
 علوم < درس ۱۰: بدن ما (۲) < هدیه‌های آسمان < درس ۱۸: چشمان همیشه باز (۳)
 فارسی < درس ۱۶: پرسشگری (۲) < قرآن < درس ۱۴: جلسه‌ی دوم و سوم

ریاضی

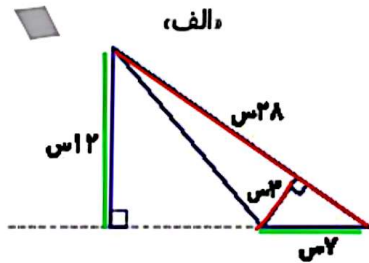
۱ در هر مثلث ارتفاع نظیر رأس م، را رسم کنید.



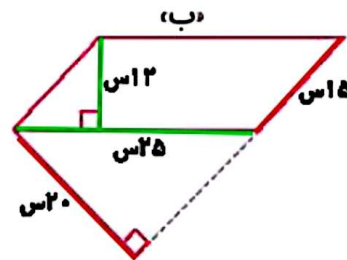
۲ در هر متوازی‌الاضلاع دو ارتفاع نظیر رأس د، را رسم کنید.



۳ مساحت شکل‌های زیر را از دو طریق محاسبه کنید.



روش اول: $(۳ \times ۲۸) \div ۲ = ۴۲$
 روش دوم: $(۱۲ \times ۷) \div ۲ = ۴۲$



روش اول: $۲۰ \times ۱۲ = ۲۴۰$
 روش دوم: $۱۲ \times ۲۰ = ۲۴۰$



مساحت یک متوازی الاضلاع ۳۶۴ سانتی متر مربع است. اگر ارتفاع آن ۱۳ سانتی متر باشد، قاعده‌ی آن چند سانتی متر است؟

$$\text{مساحت متوازی الاضلاع} = \text{ارتفاع} \times \text{قاعده}$$

$$364 = 13 \times \square$$

$$\square = 28$$

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

$$\text{مساحت مثلث} = \frac{1}{2} (\text{ارتفاع} \times \text{قاعده})$$

$$10 = \frac{1}{2} (10 \times \square)$$

$$\square = 2$$

علوم

جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

- (الف) دفاع از بدن در برابر میکروب‌ها، وظیفه‌ی گلبول سفید است.
- (ب) در بدن انسان خون، وسیله‌ی رساندن اکسیژن و مواد غذایی به سلول‌هاست.
- (پ) به رگ‌هایی که از قلب خارج و به اندام‌ها می‌روند، سرخرن می‌گویند.
- (ت) به رگ‌های باریکی که در کنار سلول‌ها وجود دارند، مخرن می‌گویند.

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، مویرگ می‌گویند.
- (پ) مهم‌ترین اندام دستگاه تنفسی، شش‌ها می‌باشند.
- (ت) وجود مو در داخل بینی تأثیری در هوای ورودی به آن ندارد.

کلمات زیر را تعریف کنید. تکثیر بافت‌ها و زاد واید رن‌ها می‌کنند.

- (الف) قلب: اندامی ماهیچه‌ای و ترقالی که درون قفسه سینه، بین شش‌ها قرار دارد. این اندام خون را مانند
- (ب) نای: لوله‌ای حلقه حلقه که در جلوی گلو و قابل انقباض است و از جنس غضروف می‌باشد.

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

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

فارسی

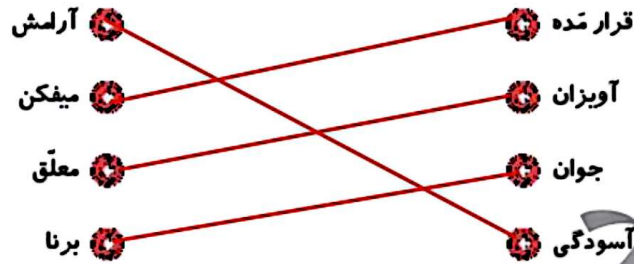
ردیف: بود - بود
کافی: دانا و برنا - دانشی و رامشی

در مصراع‌های زیر قافیه و ردیف را پیدا کنید.

توانا بود هر که دانا بود ز دانش دل پیر، برنا بود

ییا موز و بشنو ز هر دانشی ییابی ز هر دانشی، رامشی

کلمات هم‌معنی را به هم وصل کنید.



متضاد کلمات زیر را بنویسید.

ناان	≠	دانا	بیر	≠	برنا
زنده	≠	مُرده	ناآوان	≠	توانا
لشوف	≠	بشوف	بارانش	≠	بی‌دانش

۳ جمله

بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

ییا موز و بشنو ز هر دانشی ییابی ز هر دانشی، رامشی

مطالعات اجتماعی

نشانه‌های مشترک ملت ایران را با توجه به تصاویر بنویسید.



تقویم

سرود ملی

پرچم

کتاب قانون اساسی

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

ع	ک	د	ن	و	ر	و	ز
ل	ا	ل	ه	س	ف	ک	د
ه	ج	ر	ک	ش	م	س	ک

۱. چهار روز اول فروردین در تقویم چه نامیده می‌شود؟

۲. گلی که نماد شهیدان است.

۳. یکی از رنگ‌های پرچم کشور ماست.

۴. نام دیگر سال ایرانی است.

۳ به سؤالات زیر را پاسخ کوتاه دهید.

الف) قوانین مهم کشور ما در چه کتابی نوشته شده است؟

ب) زبان و خط رسمی ملت ایران چیست؟

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ کارهای خوب و بد را در جای مناسب بنویسید.

کارهای خوب	کارهای بد

به عهده دانش اموز

۲ با توجه به آیه ۶ سوره‌ی زلزالت توضیح دهید نتیجه‌ی چه کارهایی را خواهیم دید؟

خبرس به قدر ذره‌ای طارنید حرده باشد پاداش آن را خواهید دید.

شناخت اجزای شعر، قافیه و ردیف
آشنایی با نشانه‌های ملی ایران
آشنایی با پرچم و تقویم ایران
کارهای خوب و بد و نتایج آن
آشنایی با نای و نحوه‌ی کار آن
آشنایی و درک کارهای خوب و بد
درک نتیجه‌ی کارهای دنیوی

رسم ارتفاع در مثلث
رسم ارتفاع در متوازی الاضلاع
آشنایی با معاصی مساحت مثلث و متوازی الاضلاع
آشنایی با انواع رگها در بدن
آشنایی با اندام تنفسی
آشنایی با قلب و نحوه‌ی کار آن
تشخیص واژه‌های متضاد و اجزای جمله

شاخص‌ها

- غلبی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر