



شماره‌ی

۲۲

# ارمغان هفته - چهارم دبستان

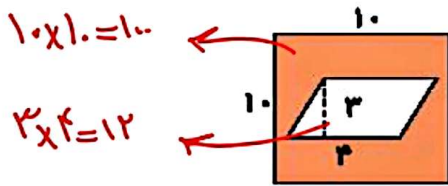
نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

مطالعات اجتماعی < دوره‌ی نیمسال دوم  
هدیه‌های آسمان < دوره‌ی نیمسال دوم  
قرآن < دوره‌ی نیمسال دوم

ریاضی < دوره‌ی نیمسال دوم  
علوم < دوره‌ی نیمسال دوم  
فارسی < دوره‌ی نیمسال دوم

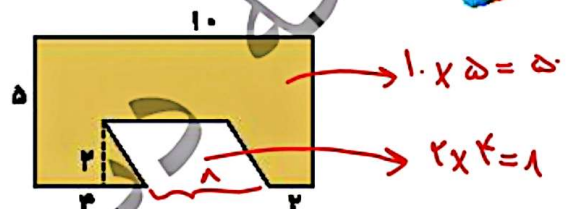
## ریاضی

۱ مساحت قسمت رنگی را در هر شکل به دست آورید.



$$10 \times 10 = 100$$

$$3 \times 4 = 12$$



$$10 \times 5 = 50$$

$$2 \times 4 = 8$$

مساحت متونک الاضلاع - مساحت مربع

$$100 - 12 = 88$$

مساحت متونک الاضلاع - مساحت مستطیل

$$50 - 8 = 42$$

۲ مسعود میله‌ای به طول ۲ متر داشت که  $\frac{7}{10}$  آن را قرمز و  $\frac{4}{10}$  آن را بنفش کرد. مسعود چقدر از میله را رنگ آمیزی نکرده است؟

$$\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{10}$$

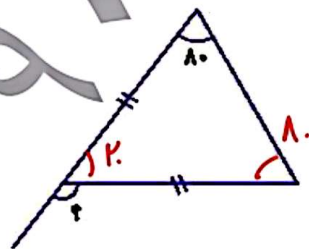
$$2 - \frac{11}{10} = \frac{9}{10}$$

مسعود  $\frac{9}{10}$  متر از میله را رنگ آمیزی نکرده است.

$$80 + 80 = 160$$

$$180 - 160 = 20$$

$$180 - 20 = 160$$



۳ اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را به دست آورید.

$$10 + 30 = 40$$

$$180 - 40 = 140$$



۴ جاهای خالی را با استفاده از عدد یا کلمه‌ی داخل پرانتز کامل کنید.

هستند. (موازی - عمود)

(الف) هرگاه دو خط باهم زاویه‌ی راست بسازند، می‌گوییم آن دو خط

(ب) به تقاله، یک درجه می‌گوییم.  $(\frac{1}{90} - \frac{1}{180})$

(پ)  $\frac{1}{8}$  تا ۴۸ برابر است با  $(\frac{1}{6} - \frac{384}{6})$

(ت) ۶۹ تا  $\frac{1}{10}$  برابر است با  $(\frac{9}{6} - \frac{6}{9})$



اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف) انرژی: توانایی انجام دادن کار را انرژی می‌گویند.

ب) رسانا: به اجسامی که جریان الکتریکی یا حرما را عبور می‌دهند رسانای گویند.

پ) حرکت وضعی: چرخش زمین حول خود جز به دور خودش را حرکت وضعی زمین می‌نامند.

ت) شبکه‌ی غذایی: ارتباط چند زنجیره غذایی را شبکه غذایی می‌گویند.

۲) گوش‌های جداسازی هریک را بیان کنید.

الف) روغن و آب: صیف جداکننده

ب) نمک و آب: تبخیر

ب) شن و براده‌ی آهن: آهن‌زیا

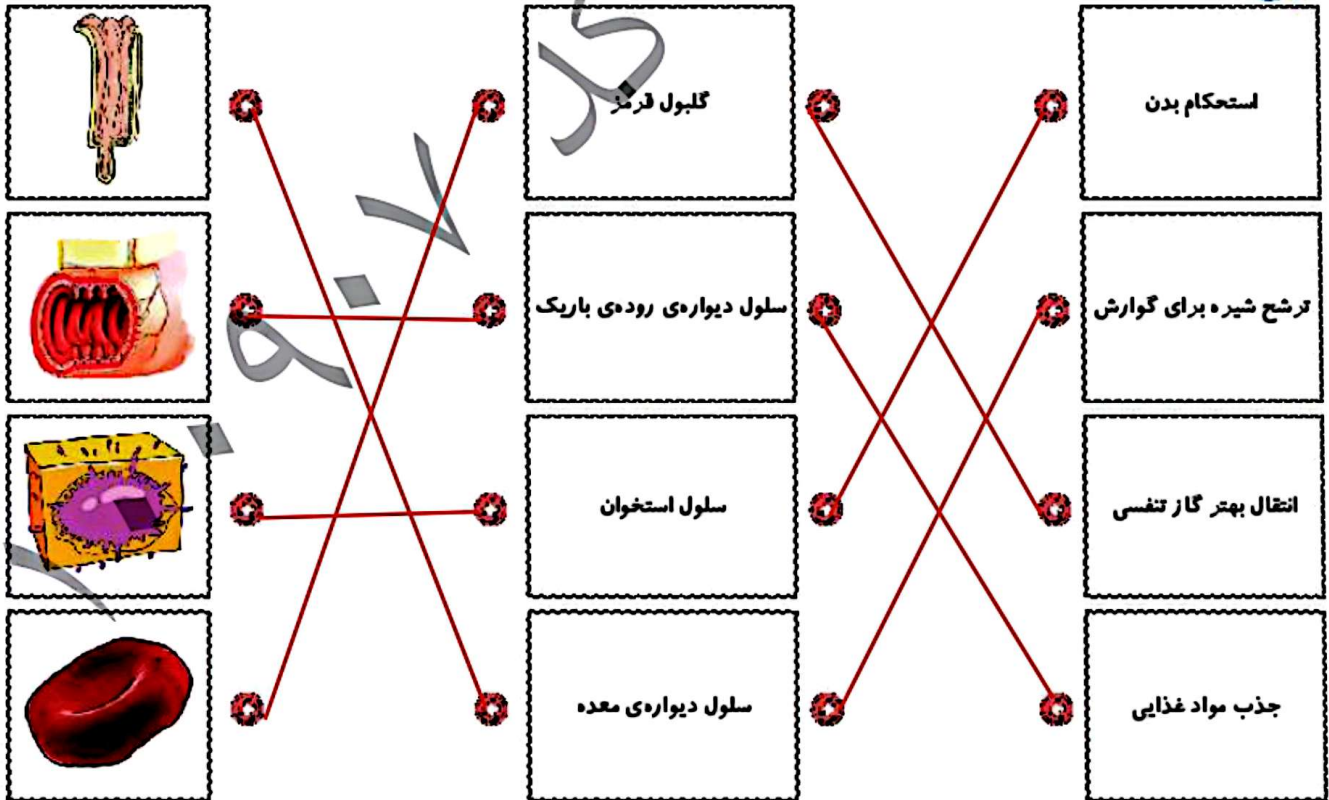
ت) آب و شن: حاخه صافی - سردتر کردن

۳) دو ویژگی گیلمان تک لیه و دولیه را بنویسید. مضرب ۳

تک لیه: جرب‌های باریک و نشیده دارند به جغراء رنگ جرب‌های مورکی - رشته‌های انشان - لایه‌های جرب‌ها

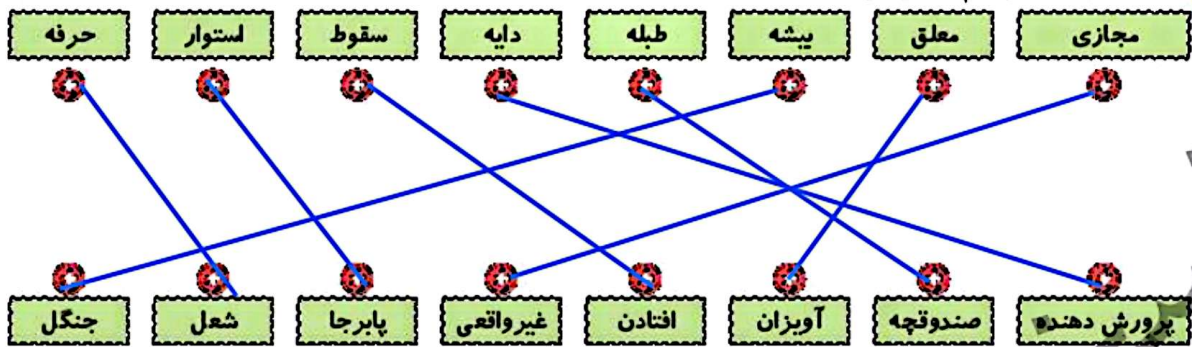
دولیه: جرب‌های پهنی - رشته‌های راست - تعداد جرب‌ها صرب ۵ و ۴

۴) شکل هر سلول را به نام آن سلول وصل کنید و سپس به وظیفه‌ی آن سلول متصل کنید.



## فارسی

کلمات مترادف را به هم متصل کنید.



برای کلمات زیر متضاد بنویسید.

مجازی  $\neq$  حقیقی  
آشتی  $\neq$  قهر  
عالم  $\neq$  جاهل  
کمیاب  $\neq$  خلخال  
خاور  $\neq$  باختر  
نهان  $\neq$  آشکار

با کلمه‌های (و، زیرا، اما) جاهای خالی را پر کنید.

ایرانیان در برابر تورانیان پایداری می‌کردند **اما** پیروزی بر آنان بسیار مشکل بود. آرش کمانگیر گفت: «من جان خود را در تیر خواهم گذاشت **و** برای سربلندی ایران فدا خولم کرد، **زیرا** هدف من پیروزی ایرانیان است.»

## مطالعات اجتماعی

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) روستاییان خانه‌های خود را در کنار **مزارع** و **باغ‌ها** می‌سازد.  
ب) در گذشته‌های دور انسان از **آتش** برای گرم کردن خود، روشنایی و پختن گوشت و مواد غذایی استفاده می‌کردند.  
پ) در تقویم روز سیزده آبان **زادروز دانش‌آموز** نام‌گذاری کرده‌اند.  
ت) دشت لوت در ناحیه‌ی **کمر خشت** قرار دارد.

درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کنید.

- الف) یکی از نشانه‌های مهم ملی ما پرچم ایران است.
- ب) گنج‌نامه از آثار دوره‌ی ساسانیان است.
- پ) بعد از اشکانیان حکومت ساسانیان در ایران به‌وجود آمد.
- ت) از به هم پیوستن جویبارها، آبرفت تشکیل می‌شود.

از بین گزینه‌های داده شده بهترین پاسخ را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از هنرهای زیر در زمان ساسانیان پیشرفت کرد؟

۴) شیشه‌گری

۳) سنگ تراشی

۲) قصه‌گویی

۱) خطاطی

۳

ب) کدام یک از نواحی آب و هوایی در ایران کمترین وسعت را دارد؟

- ۱) معتدل کوهستانی
- ۲) شرجی جنوب
- ۳) گرم داخلی
- ۴) معتدل خیزی

پ) پایتخت ایلامی‌ها کدام شهر بود؟

- ۱) شوش
- ۲) صد دروازه
- ۳) تیسفون
- ۴) هگمتانه

### هدیه‌های آسمان - قرآن

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف) چه کارهای موجب زیاد شدن عمر و سلامتی می‌شود؟ **صدراجم و دربار با حیوانات بدان**

ب) موعود به چه معناست؟ **و عره داره شده**

پ) این سخن از کدام بزرگ است؟ دوست خوب نعمت است. **پیامبر اسلام (ص)**

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) خداوند از همه نیازهای ما آگاه است چون **خالق** ماست.

ب) تبدیل عصا به اژدهای بزرگ از معجزات **حضرت مریم** است.

پ) نمازی که هر کس به تنهایی می‌خواند نماز **غزلی** نام دارد.

ت) فرشته وحی، **جبرئیل** نام دارد.

ث) اولین بانوی مسلمان **حضرت خدیجه** است.

ج) پیامبر (ص) فرمود: به کسی که از او **علم** می‌آموزید احترام بگذارید.

معنای کلمات زیر را بنویسید.

هو	او	طعلیه	غذایش	الذی	تنت	تو
انزل	نازل کرد	خلق	خلق کرد	ماء	مسمی	ملین

ساحت	کاربرد (و، زیرا، اما) در جمله
اندازه‌گیری زاویه‌ها	ترکیبات وصفی
آشنایی با اندازه‌گیری زمان	کلمات متضاد (مخالف)
روش جداسازی مخلوطها	شرایط زندگی در گذشته
ویژگی گیاهان تک‌په و دوپه	تقویم
شناخت سلول و وظایف آن	معجزات پیامبران
کلمات مترادف	معنای عبارات قرآنی

شاخص‌ها

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