

# چهارم دبستان ارمغان هفته

شماره‌ی

۱۹



نام و نام خانوادگی:	
تاریخ:	
پایه:	
نام اموزگار:	

- فصل ۴: اندازه‌گیری طول
- درس ۷: آهنربا در زندگی ۲
- درس ۱۲: اتفاق ساده
- درس ۱۴: سفری به شهر باستانی کرمانشاه
- درس ۱۵: یک ماجراجویی زیبا ۱
- درس ۰: جلسه‌ی سوم، درس ۱۱: جلسه‌ی اول قرآن
- ریاضی
- علوم
- فارسی
- مطالعات اجتماعی
- هدیه‌های آسمان

## ریاضی



سانتی‌متر  $3 \times 2 = 6$  سانتی‌متر  $6 \times 1 = 6$   $\Rightarrow 6 + 6 = 12$

سانتی‌متر  $2 \times 1 = 2$

سانتی‌متر  $6 - 2 = 4$

طول نهایی لوله‌ی به‌دست آمده:

$2 \times 12 = 24$

سانتی‌متر  $70 - 24 = 46$

سانتی‌متر  $46 \times 4 = 184$

ضلع فرش:

محیط فرش:

$7 + 5 = 12$

$10 - 5 = 5$

$12 - 10 = 2$

الف) ۱۲ سانتی‌متر

ب) ۵ سانتی‌متر

پ) ۲ سانتی‌متر

## علوم



N	S
S	N
N	S
S	N





الف) دو سر آهن ربا میخ بیشتری جذب می‌کند.

ب) با استفاده از میخ و آهن ربا می‌توان آهن ربای الکتریکی ساخت.

با استفاده از میخ و آهن ربا می‌توان آهن ربای القایی ساخت.

پ) قطب جنوب آهن ربا را با حرف S نشان می‌دهیم.

ت) اگر دو قطب همنام آهن ربا را به هم نزدیک کنیم، همدیگر را دفع می‌کنند.



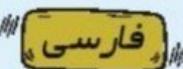
وسیله‌ای است برای تعیین جهت‌های جغرافیایی که یکی از وسایل ضروری برای کشتی‌ها و هواپیما است. قطب‌نما یک عقریه دارد که

قطب شمال را نشان می‌دهد.



کافی است قطب N آهن ربای اول را به یکی از قطب‌های آهن ربای دوم نزدیک کنیم. اگر دو قطب همدیگر را جذب کردند. در این

صورت قطب نزدیک شده‌ی آهن ربای دوم S و ناهمنام خواهد بود. در صورت دفع در قطب، قطب آهن ربای دوم نیز N می‌شود.



اتفاق ساده- چشم انداز- عکس‌های قشنگ- منظره‌ی ناراحت‌کننده



دارسال، به معنای «فرستادن»، است و کلمه‌ی جمع نیست.

اعمال مفرد ← عمل      اوایل مفرد ← اول      اطفال مفرد ← طفل



اصرار ← اسرار ، غلطید ← غلتید ، رازی ← راضی ، حظرت ← حضرت

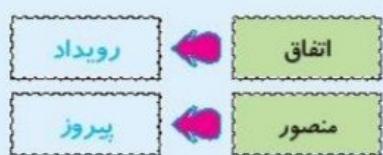


الف) قیصر امین پور

ب) خواند

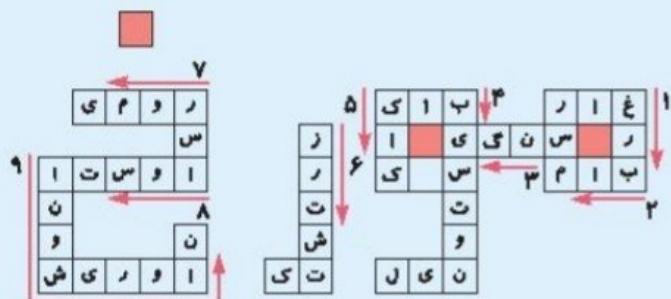
پ) آه و افسوس





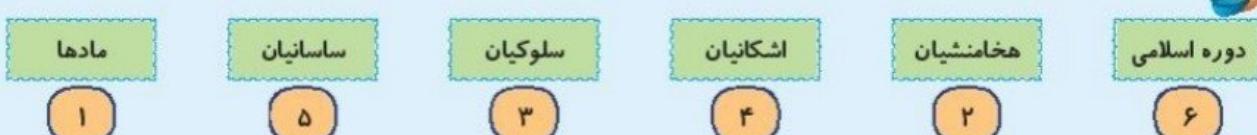
### مطالعات اجتماعی

۱. مجموعه‌ای از سنگ نبشته‌ها و سنگ نگاره‌های دوره‌ی ساسانیان در این مکان می‌باشد.  
 یکی از شاهان قدرتمند ساسانی که صحنه‌ی تسلیم شدن امپراتور روم را بر کوهی حک کرد.  
 دانشگاه به دستور خسرو اتوشیروان ساخته شد.  
 خدای زرتشیان که او را در آتشکده نیایش می‌کردند.



۲. موقعیت شهر کرمانشاه در این سمت واقع گردیده است.  
 ۳. به سقف خانه‌ها می‌گویند.  
 ۴. جنس ستون‌های تخت جمشید چیست?  
 ۵. یکی از آثار باستانی شهر کرمانشاه است.  
 ۶. یک نوع شیرینی مخصوص کرمانشاه است.  
 ۷. در ایران باستان، بیشتر مردم پیرو این دین بودند.  
 ۸. شاپور اول توانست بر آن‌ها پیروز شود.  
 ۹. نام کتاب مقدس زرتشیان است.  
 ۱۰. یکی از شاهان معروف ساسانی که شهرهای بزرگی ساخت.

- در اواخر حکومت ساسانی مردم روز به روز ناراضی‌تر می‌شدند، زیرا:
- ۱- مجبور بودند مالیات زیادی بپردازند تا هزینه‌های جنگ با رومی‌ها تأمین شود.
  - ۲- از بعضی امتیازات مانند آموزش و سعادت که بزرگان داشتند، محروم بودند.
  - ۳- پادشاهان به فکر خوش گذرانی بودند و به مردم توجهی نداشتند.
  - ۴- سپاهیان به دلیل جنگ‌های متعدد ضعیف شده بودند.



## هدیه‌های آسمان - قرآن



- الف) دوستم پایش شکسته است و با عصا به مدرسه می‌آید. من **وسایل و کیفیت را برایش می‌آورم**
- ب) دوستم امروز لقمه‌اش را در خله جا گذاشته است. من **نصف لقمه‌ی خودم را به لو می‌دهم**
- پ) هفته‌ی گذشته دوستم تولست بـه مدرسه بـیاید. من **امروز درس‌های هفته گذشته را برایش توضیح می‌دهم**



برترین نیکی، کمک به دیگران است.



با پدر و مادر خود، با مهربانی و ادب صحبت کن.



خیر، باید به کسانی که ناتوان هستند کمک کنیم و منتظر نباشیم آنها از ما کمک بخواهند.

شناخت	شناخت	شناخت	شناخت	شناخت	شناخت
▪ شناسی و فرهای مفرد و جمع					
▪ بن و ریشه کلمات و لمای صحیح کلمات					
▪ آثربخشی کردنشویزگی حکومت ساسی					
▪ ترتیب مسلسلهای ایرانستان تاکون					
▪ کسبه دیگران و معنای عبارات غرائی					

شناخت	شناخت	شناخت	شناخت	شناخت	شناخت
▪ درازه گیری طول					
▪ واحدهای اندازه گیری طول					
▪ نفع و جذب قطب‌های هنام و غیره هنام					
▪ چگونگی نگهداری از آهن ربا					
▪ در کترکیبات و صفتی و لشانی					