



سلام دانی کوشا!



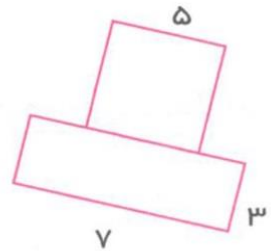
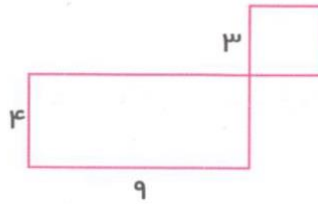
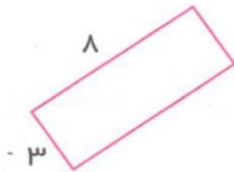
ریاضی فصل پنجم

۱- جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید:

- (الف) به سطح هر شکل ..... و به اندازه‌ی دور هر شکل ..... گویند.  
 (ب) واحد اندازه‌گیری مساحت ..... است.  
 (ج) به ضلع بزرگ مستطیل ..... یا ..... گویند.  
 (د) به ضلع کوچک مستطیل ..... یا ..... گویند.

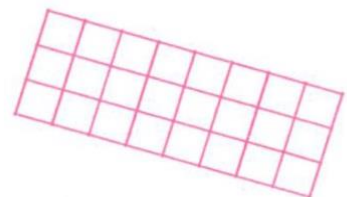
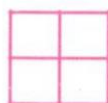
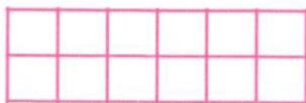


۲- مساحت هر شکل را به دست آورید:



۳- باغچه‌ای است به شکل مربع که طول آن ۹ متر است. می‌خواهیم داخل باغچه را شخم بزنیم چه سطحی باید شخم زده شود؟

۴- برای مساحت هر یک از شکل‌های زیر یک ضرب پنو بسپید:





۱- عشایر چگونه مردمی هستند؟



۲- شغل عشایر چیست؟ و در کجا زندگی می کنند؟

۳- چرا عشایر کوچ می کنند؟

۴- چرا در مناطق پر باران، سقف خانه ها را شیپدار می سازند؟

۵- سقف خانه ها در بعضی از مناطق گرم چگونه است؟

۶- در مناطق گرم برای خنک کردن هوای خانه از چه چیزی استفاده می شود؟



۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟

الف) کدام خانه ها را می توان از جایی به جای دیگر برد؟

ب) در کدام نوع خانه تعداد زیادی خانواده زندگی می کنند؟

ج) در کدام نوع خانه، معمولاً یک خانواده زندگی می کند؟

د) کدام نوع خانه ها، محلی برای نگهداری حیوانات دارند؟



## بخوانیم و بنویسیم

۱- کلمات زیر را به ترتیب حروف الفبا کامل کنید:

مولوی - سعدی - آغوش - عاشق - دریا - خلیج - جهان

۲- جملات زیر را مرتب کنید:

زیبای - ایران - برازنده‌تر - نامی - هر - از - است - نام

ای - عزیز - تو - شاعرانی - ایران - سرزمین - مولوی - چون - هستی

۳- یک بند درباره‌ی «ایران عزیز» بنویسید.

ای ایران، ای سرزمین زرخیز!

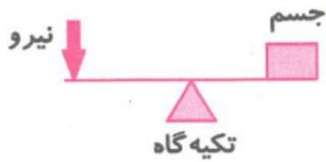
## علوم درس دهم - نیرو همه‌جا (۲)



۱- نیروی کشش زمین در چه مواردی به ما کمک می‌کند؟ (۳ مورد نام ببرید.)

۲- اگر نیروی کشش زمین نبود، در انجام چه کارهایی با مشکل روبرو می‌شدیم؟ (۲ مورد مثال بزنید.)

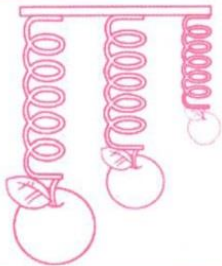
۳- وقتی دو قطب غیر هم نام آهن ربا را به هم نزدیک می کنیم، چه می شود؟



۴- با توجه به شکل اهرم، به سوالات پاسخ دهید:

الف) اگر جسم را به تکیه گاه نزدیک تر کنیم، چه اتفاقی می افتد؟

ب) اگر جسم از تکیه گاه دور تر شود، چه اتفاقی می افتد؟



۵- با توجه به شکل مقابل، جمله ی زیر را ادامه دهید:

هر چه جرم جسم بیش تر باشد، نیروی کشش زمین .....

بر آن جسم ..... و فنر ..... کشیده می شود.

۶- از چه اهرم هایی در خانه استفاده می کنیم؟ (۴ مورد نام ببرید).

۷- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید:

الف) جهت نیروی کشش زمین به سمت ..... است.

ب) قطب شمال آهن ربا را با علامت ..... و قطب جنوب آهن ربا را با علامت ..... نشان

می دهند.

ج) ریختن آب داخل پارچ به لیوان دلیل نیروی ..... است.

د) میله یا هر وسیله ای که با آن و به کمک تکیه گاه جسمی را بلند می کنیم، ..... نام دارد.