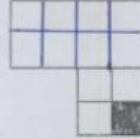


# ریاضی

۱ مساحت شکل‌های زیر را با واحد رنگ شده بنویسید.



مساحت = ۱۰

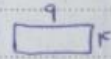


مساحت = ۱۲

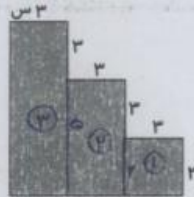
۲ اگر مساحت یک مستطیل ۳۶ سانتی‌متر باشد و طول آن ۹ سانتی‌متر باشد، محیط مستطیل را بدست آورید.

عرض مستطیل  $36 \div 9 = 4$

محیط  $= (2 \times 9) + (2 \times 4) = 18 + 8 = 24$



۳ مساحت قسمت‌های رنگی زیر را بدست آورید.

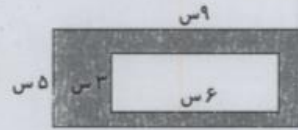


① مساحت شکل ۱ =  $2 \times 3 = 6$

② مساحت شکل ۲ =  $2 \times 5 = 10$

③ مساحت شکل ۳ =  $2 \times 8 = 16$

مساحت کل =  $6 + 10 + 16 = 32$



مساحت مستطیل بزرگ =  $9 \times 5 = 45$

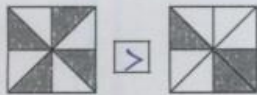
مساحت مستطیل کوچک =  $6 \times 3 = 18$

مساحت رنگی =  $45 - 18 = 27$

مساحت کل =  $6 + 10 + 16 = 32$

سایه مربع

۴ سطح رنگ شده در کدام شکل بیشتر است؟ علامت (> < =) بگذارید.



$\frac{4}{8} > \frac{3}{8}$



$\frac{2}{4} = \frac{2}{4}$



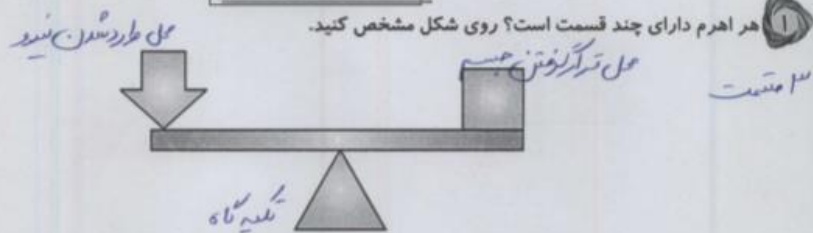
Activate V  
Go to PC set

۵ در اتاقی به طول ۵ متر و عرض ۴ متر یک فرش مربع شکل به طول ۳ متر پهن کرده‌ایم. چند متر مربع از این اتاق بدون فرش است؟



مساحت اتاق =  $5 \times 4 = 20$  مترمربع  
 مساحت فرش =  $3 \times 3 = 9$  مترمربع  
 مساحت بدون فرش =  $20 - 9 = 11$

**علوم**



۲ کدام یک از گزینه‌های زیر اهرم نیست؟

- (۱) چکش (۲) بیل (۳) سرسره (۴) پاروی قایق

۳ در یک اهرم هر چه ..... باشد، نیرویی که به کار می‌بریم، کم‌تر خواهد بود.

- (۱) جسم به تکیه‌گاه نزدیک‌تر (۲) نیرو به تکیه‌گاه نزدیک‌تر (۳) جسم از تکیه‌گاه دورتر (۴) جسم سنگین‌تر

۴ با چه وسیله‌ای می‌توان میخ را از درون شیشه بیرون آورد؟

با استفاده از آهن‌ریز یا آهن‌ربا یا اجسام آهنی یا هر وسیله‌ای که.....



۵ وسایلی که در آنها از آهن‌ریز استفاده شده است را رنگ کنید.



Activate Go to PC use

کلمات هم معنی را به هم وصل کنید.



۲ شعر زیر را کامل کنید.

همه در فکر ملت و وطنیم ..... همه در بند دین و ایمانیم  
 حالیا ، بحیر ، امی ، وطن ..... ما شب و روز در سحر ..... می خوانیم

۳ از خواندن داستان خواب خلیفه، به چه نتیجه ای رسیدید؟ دو یا سه جمله بنویسید.

نتیجه می گیریم که ابتدا در مورد حرفی که می خواهیم بنویسیم فکر کنیم و آن حرف را با زبان  
 خوش بیان کنیم تا باعث تازایی و دلگیری آن نشویم

۴ به تصویر کوه دماوند نگاه کنید و درباره ی آن یک بند بنویسید.



کوه دماوند بلندترین کوه ایران است. دست سبز  
 که بیل های قرمز شقایق آن را زیبا کرده است. کوه نوردان  
 زیادی این قله را فتح کرده اند و پرچم ایران را به نشانه ی افتخار

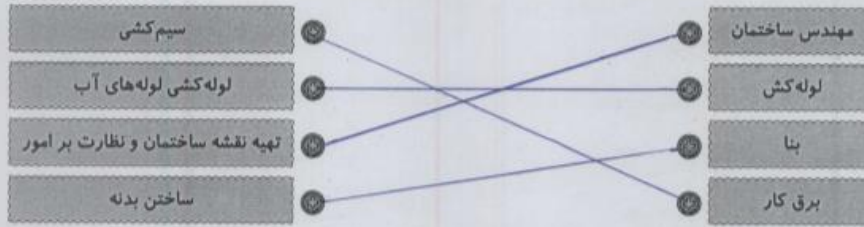
۵ کلمه های مربوط به هم را به یکدیگر وصل کنید.



Activate Windows  
Go to PC settings

## مطالعات اجتماعی

۱) سوار مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



۲) تفاوت خانه های قدیمی و جدید را بنویسید.

خانه های قدیمی... چیدمان... داشت... و در... اتاق... حمام... حیاط... بازمی... حوض... آب... حیاط بود  
و خانه های جدید... نیاز... از... حیاط... آب... حوض... استفاده... کردند... خانه های جدید... آب... و تعداد کمی نیاز

۳) در قدیم مردم آب مورد نیاز خود را در کجا ذخیره می کردند؟

- ۱) در حوض آب در حیاط خانه  
۲) در آب انبار خانه ها  
۳) در منبع بزرگی روی پشت بام خانه ها

## هدیه های آسمان - قرآن

۱) مشخص کنید که افراد زیر برای دختران محرم هستند یا نامحرم؟

- پدر بزرگ: ... محرم  
پدر: ... محرم  
پسر عمو: ... نامحرم  
شوهر خواهر: ... نامحرم  
عمو: ... محرم  
پسر خاله: ... نامحرم

۲) معنای پیام قرآنی را بنویسید.

«وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا»

پروردگارا... علم و دانش... هرگز زیاد کن.

۳) تسبیحات حضرت زهرا (س) را به ترتیب نام ببرید و تعداد آن ها را بنویسید.

- ۳۴ بار اللهم العزیز... ۳۳ بار الحمد لله... ۳۳ بار سبحان الله