



فارسی

۱. جملات زیر را به صورت گسترده بنویسید.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| معلم آمد: | سعید رسید: |
| فیلم شروع شد: | احسان کتاب خرید: |
| مینا کفش پوشید: | گنجشک پرواز کرد: |
| عقاب شکار کرد: | لشکر شکست خورد: |
| امتحان تمام شد: | فوتبال شروع شد: |
| شنبه برف آمد: | جنگ تمام شد: |
| دانه رشد کرد: | باران آمد: |

۲. در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید. (تحسین آمیز - بعد از ظهر - وحشت - لطف - تحویل - خیال انگیز)

- امید هر روز به دکان پدربزرگ می رفت.
- اگر بتوانیم حوادث را پیش‌بینی کنیم، هرگز به نمی‌افتیم.
- شهدای علمی در راه سربلندی میهن تلاشی داشتند.
- ایشان کردند و یک جلد هم به دوستم دادند.

۳. جمله ی زیر را با توجه به کلمه‌ی داده شده تغییر بده.

رهگذران بی‌اختیار، می ایستادند و عکس‌ها را تماشا می کردند.

(عابران)

(تصویرها)

(ناخودآگاه)

۴. حروف در هم ریخته را مرتب کنید و در جای خالی بنویسید .

- هم کلاسی هایش از او می خواستند تا کیوتران را در دفتر آن ها بکشد. (ص - و - ت - ر - ی)

- در کارگاه استاد امامی ، شعرهای دلنشین حافظ می شد. (م - ز - ه - ز - م)

- حالا دیگر وقت آن رسیده است که خودت کنی . (ح - ط - ا - ی - ر)

- استاد با و ناباوری ، او را تشویق کرد . (ج - ن - ه - ا - ی)

- محمود فرشچیان ، استادی و نام آشنا در نقاشی شد. (ن - ر - ه - د - م - ن)

۵. در شعرهای زیر بخش اصلی (فعل) را مشخص کن.

نام نیک رفتگان ضایع مکن تا بماند نام نیکت ، پایدار

همان گه بیایم چو ابر سیاه بی آزارت آرم بدین جایگاه

۶. منظور از جمله ی «جامعه برای حفظ خود به شمشیر، قلم و دینار نیازمند است. » چیست؟

۷. -با ترکیب کلمات گروه الف و ب واژه ی جدیدی بسازید.

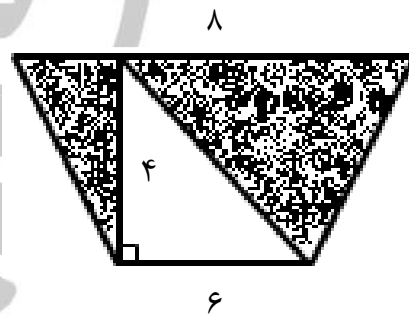
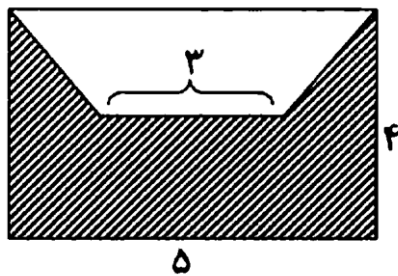
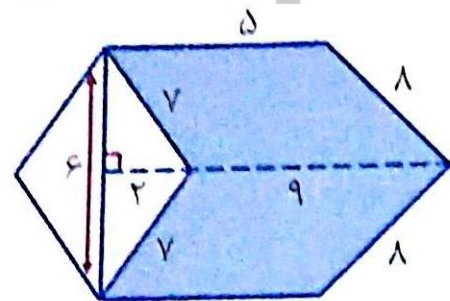
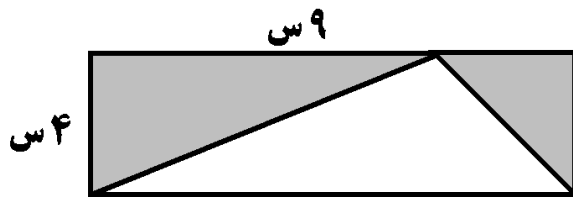
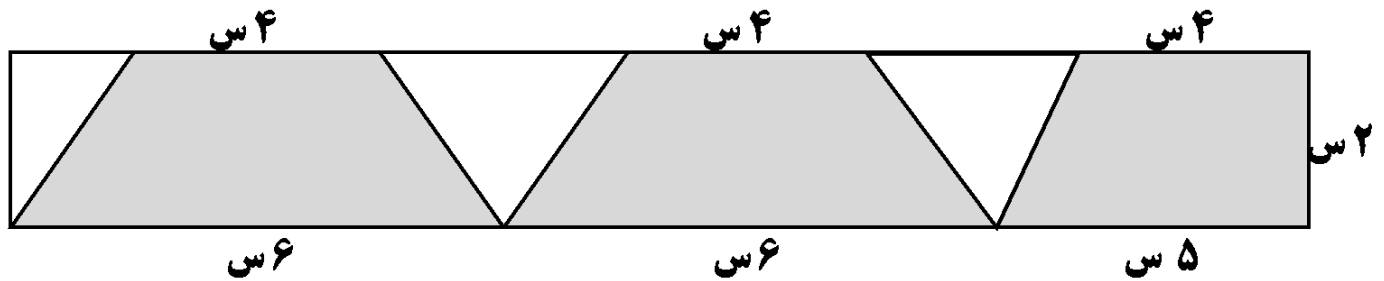
گروه الف: امید - آور - گزار - فروش - حافظ

گروه ب: سپاس - پر - نام - خدا - کتاب

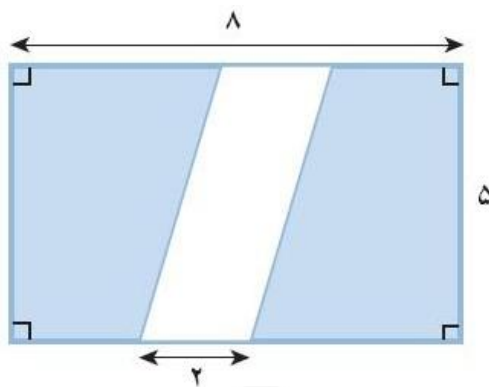
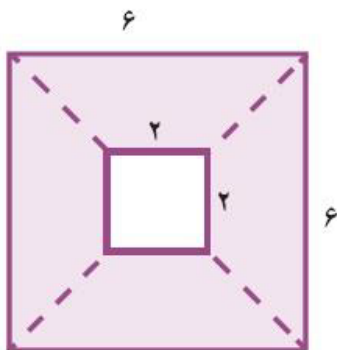
۸. رفتن به مدرسه در دوران قدیم و امروز را با هم مقایسه کنید.

ریاضی

۱. در شکل‌های زیر مساحت قسمت رنگی را حساب کنید. (واحد‌ها سانتی متر است).



قاعده‌ی دوزنقه: $\frac{1}{5}$ سانتی متر



۲. یک قطر لوزی را دو برابر و قطر دیگرش را ۴ برابر می‌کنیم. مساحت لوزی چند برابر می‌شود؟

۳. مساحت یک لوزی به قطرهای ۲ و ۴ سانتی‌متر چند برابر مساحت مربعی به قطر ۸ سانتی‌متر است؟

۴. در داخل یک حیاط به شکل لوزی، یک باغچه به شکل مربع، ساخته‌ایم. اگر قطر بزرگ حیاط ۱۴ متر، قطر کوچک آن ۸ متر و قطر باغچه ۴ متر باشد، در صورتی که بخواهیم بقیه‌ی حیاط را موزائیک کنیم که به شکل مربع و به ضلع ۲۰ سانتی‌متر باشد، و هزینه‌ی خرید هر موزائیک، ۳۸۰ تومان باشد، چند تومان پول نیاز داریم؟

۵. اندازه‌ی قاعده‌ی کوچک یک دوزنقه ۴ سانتی‌متر و قاعده‌ی بزرگ آن، ۳ برابر قاعده‌ی کوچک آن می‌باشد، اگر مساحت این دوزنقه این دوزنقه ۷۲ سانتی‌مترمربع باشد، ارتفاع آن چند سانتی‌متر خواهد بود؟