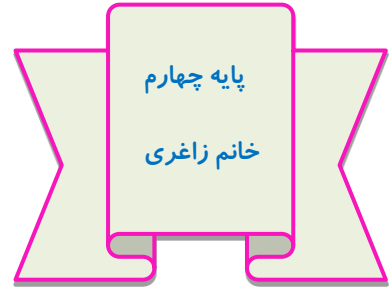




## به نام پگانه آفریننده ی زیبایی ما

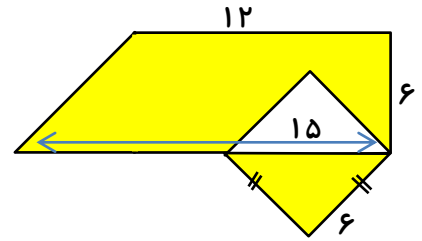
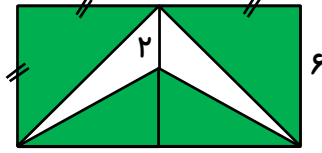
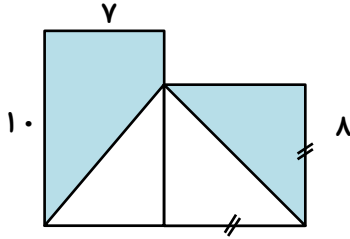
دستان غیر دولتی آرمان دانش



تاریخ : ۹۶/۲/۲۲

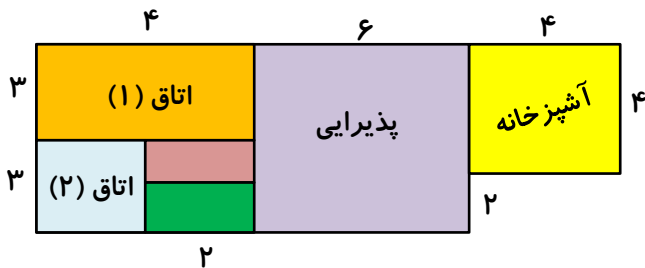
نام و نام خانوادگی:

۱. در شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۲. مساحت یک مثلث برابر ۱۲۵ سانتی متر مربع است. اگر ارتفاع این مثلث برابر ۲۵ سانتی متر باشد ، اندازه ی قاعده ی مثلث را پیدا کنید.

۳. نقشه ی زیر ، نقشه ی یک خانه است. می خواهیم فضای مشخص شده روی شکل در قسمت آشپزخانه ، پذیرایی و اتاق نقشه ی زیر ، نقشه ی یک خانه است. می خواهیم فضای مشخص شده روی شکل در قسمت آشپزخانه ، پذیرایی و اتاق خواب ها را سرامیک کنیم. چند متر مربع سرامیک لازم است؟



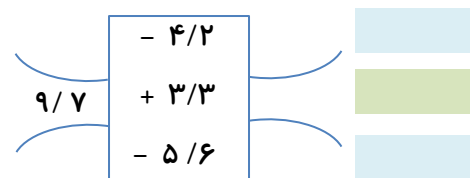
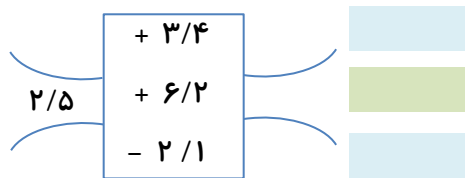
۴. محمد می خواهد ۱۳ بسته مداد را که در هر کدام ۲۱ عدد مداد است را بین دوستانش تقسیم کند.

۵. زهرا باید ساعت  $۷:۱۵$  دقیقه در مدرسه حضور داشته باشد. اگر مسیر خانه زهرا تا مدرسه  $۲۵$  دقیقه باشد او باید چه زمانی از خانه حرکت کند تا به موقع در مدرسه حاضر باشد.

۶. گنجایش مخزن بنزین یک ماشین  $۳۴$  لیتر است. اگر  $۱۴/۷$  لیتر بنزین در آن ریخته شود، پر می شود. این مخزن چقدر بنزین دارد؟

۷.  $\frac{۲}{۵}$  مزرعه ای را جو گندم کاشته اند. اگر  $\frac{۴}{۱۵}$  را گندم کاشته باشند، چه کسری را جو کاشته اند؟ چه کسری از زمین بدون کشت باقی مانده است؟

۸. مطابق با ماشین ورودی و خروجی عمل کنید.



۹. الگوهای زیر را ادامه دهید.

$$۵/۷ - ۵/۸ - ۵/۹ - \square - \square - \square$$

$$۱۲/۹ - ۱۲/۶ - ۱۲/۳ - \square - \square - \square$$