



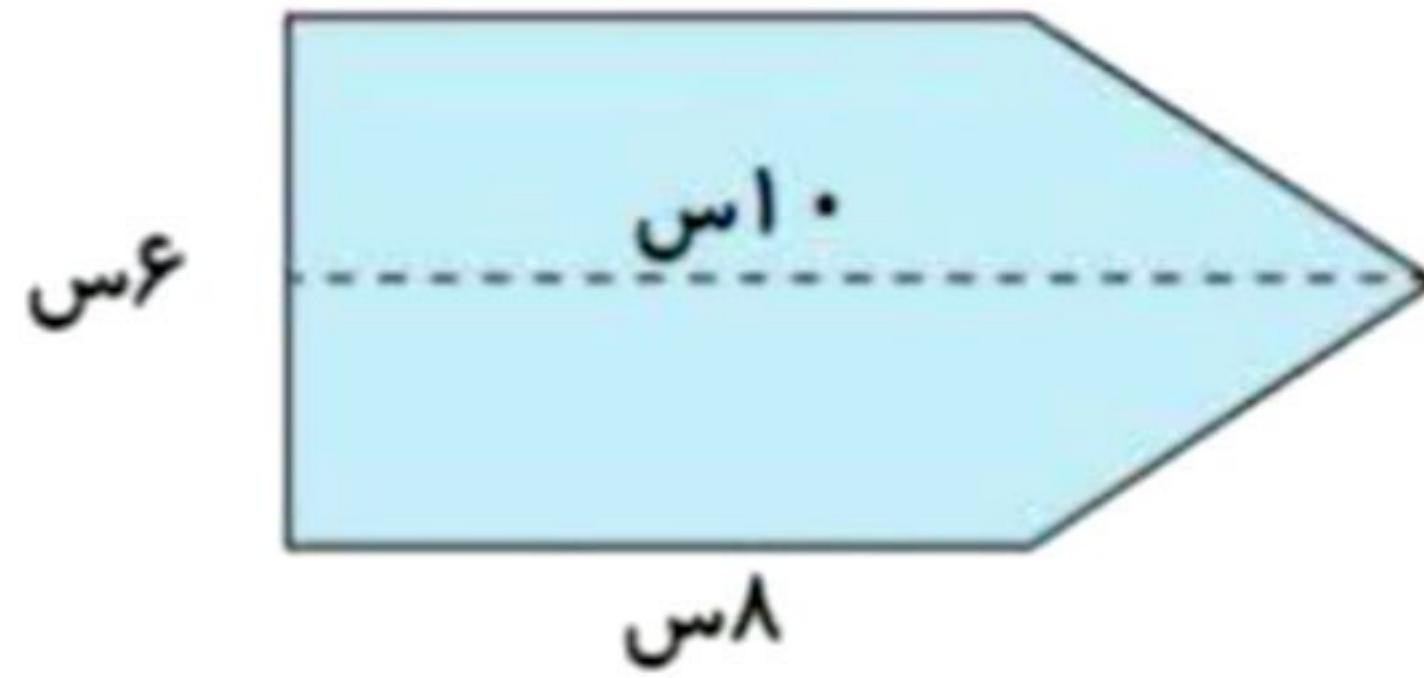
موضوع:

تاریخ

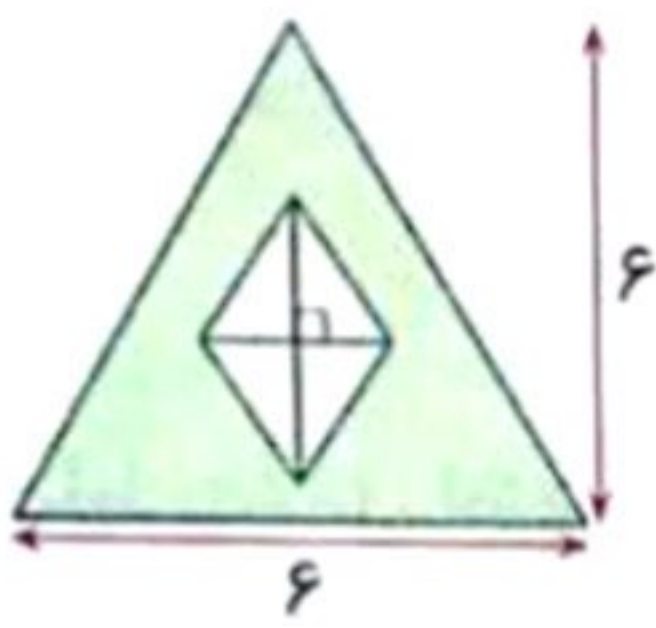
نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- مساحت شکل ها را با نوشتن فرمول بدست آورید .

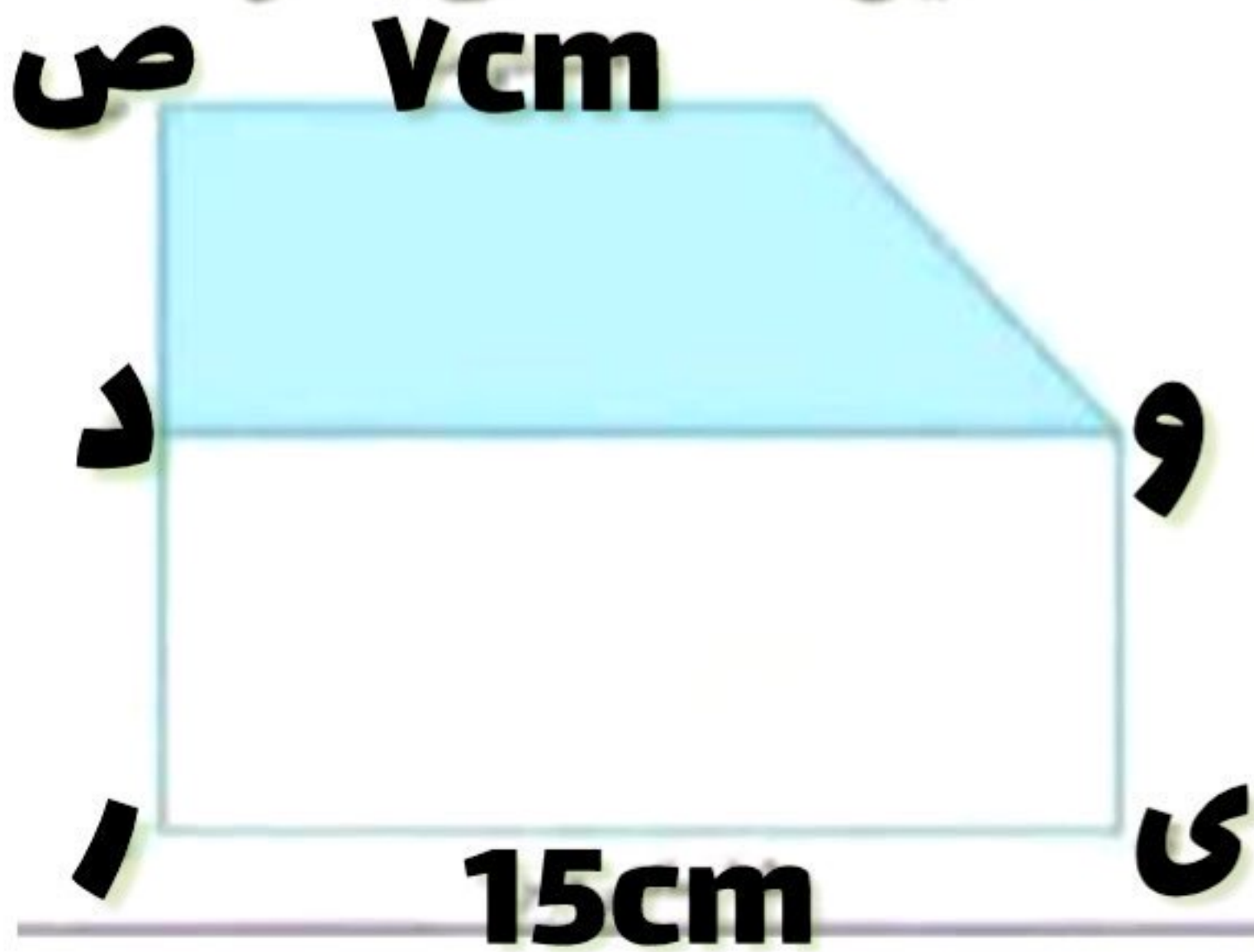


۲- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید .



(قطر کوچک لوزی = ۲) (قطر بزرگ لوزی = ۳)

۳- در شکل روبرو (ص د = د ر) است و مساحت مستطیل ۹۰ سانتی متر مربع . مساحت ذوزنقه رنگ شده چقدر است؟



۴- کسره‌های زیر را ساده کنید و سپس حاصل را بدست آورید.

الف) $5\frac{5}{6} \times \frac{27}{30} =$

ب) $\frac{12}{32} =$

۵- عبارتهای زیر را با رسم شکل پاسخ دهید.

$$\frac{1}{4} \div 3 = \quad \frac{2}{3} \times \frac{2}{5} = \quad \frac{2}{5} \times 4 = \quad 5 \div \frac{2}{3} =$$

۶- رضا یک باغچه به طول $2\frac{2}{4}$ و عرض $2\frac{2}{6}$ دارد با رسم شکل و از راه مساحتی، مساحت زمین را بدست آورید

۷- دیواری به شکل دوزنقه با قاعده‌های ۱۲ و ۸ متر و ارتفاع ۳ متر داریم که میخواهیم با کاشی‌هایی مربع شکل با قطر ۲۰ سانتی متر داریم. چند کاشی برای دیوارکاری نیاز داریم؟

8. طول مسیری را که حلزون و لاک پشت طی می کنند، به دست آورید و با هم مقایسه کنید (عدد پی را ۳ در نظر

بگیرید)

