

۱_ عدد زیر را به حروف نوشته و به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۷۸۴۶/۳۲۵

حروف:

ارزش مکانی عدد ۲ چیست؟

کدام عدد ارزش مکانی بیشتری دارد؟

۲_ الگوهای زیر را کشف کرده و ادامه دهید.



شکل	۱	۲	۳	۲۵
عدد		۳		؟

۳_ علامت ($< = >$) بگذارید. $\frac{4}{1}$ $\frac{5}{7}$ $۰/۰۰۰۰۳$ $۰/۰۰۳$

$۵/۳$ $۵/۰۳$

$۲/۷$ $2 \frac{7}{10}$

۴_ درستی یا نادرستی عبارات زیر را با علامت (x) مشخص کنید.

از نمودار خط شکسته برای موضوعاتی که در آن ها تغییرات وجود دارد استفاده می شود. مثل دمای هوا.. درست نادرست

همیشه دو ضلع دوزنقه با هم موازی می باشند. درست نادرست

مجموع زوایای داخلی مثلث ۳۶۰ درجه است. درست نادرست

اگر صورت و مخرج کسر را به یک عدد ضرب کنیم، کسر مساوی به دست نمی آید. درست نادرست

۵_ جاهای خالی را کلمات یا عبارات مناسب پر کنید.

برای تبدیل کسر بزرگتر از واحد به عدد مخلوط، صورت را بر مخرج می کنیم.

یک میلیارد از تا یک میلیون تشکیل شده است.

به یک سانتی متر مکعب، یک یا یک میلی لیتر هم گفته می شود.

نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم کند، زاویه گفته می شود.

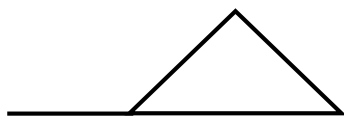
۶_ جواب درست را با علامت (x) مشخص کنید.

کدام یک از شکل های زیر فقط یک خط تقارن دارد؟

الف- دایره ب- مثلث متوازی الاضلاع ج-مربع د- مثلث متساوی الساقین

۴/۵ لیتر برابر با کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف- ۴۵ سانتی متر مکعب ب- ۴۵۰ سی سی ج- ۴۵۰۰ سی سی د- ۴۵۰۰۰ میلی متر



اندازه ی زاویه ی خواسته شده کدام گزینه است؟

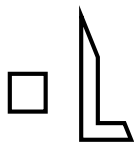
د- ۵۵ درجه

ج- ۹۰ درجه

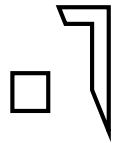
ب- ۴۵ درجه

الف- ۲۵ درجه

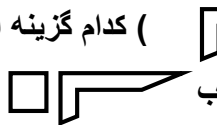
تقارن محوری این شکل () کدام گزینه است؟



د-



ج-



ب



الف-

۷- عملیات خواسته شده را انجام دهید.

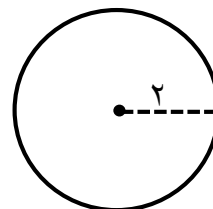
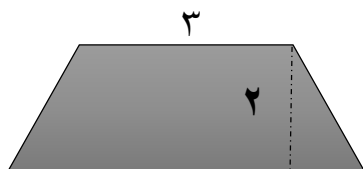
$$\begin{array}{r} 78/93 \\ + 23/39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58/63 \\ \times 65/73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - 6 13 24 \\ \hline 4 17 34 \end{array}$$

$$9 \frac{\div}{\cdot} \frac{3}{5} =$$

۸- محیط دایره و مساحت نوزنقه را به دست آورید.



۹- علی و رضا با هم بازی دarts انجام دادند و در پنج بار پرتاب امتیازهای خود را در جدول زیر نوشتند، میانگین امتیاز هریک را به دست آورید.

پرتاب	بار اول	بار دوم	بار سوم	بار چهارم	بار پنجم
علی	۵	۱۰	۷	۹	۹
رضا	۴	۱۰	۵	۱۰	۶

میانگین امتیازات رضا:

میانگین امتیازات علی:

۱۰- منبعی به شکل مکعب مستطیل به ابعاد طول ۵، عرض ۳ و ارتفاع ۲ متر وجود دارد، گنجایش این منبع چند متر مکعب می باشد؟

