



موضوع:

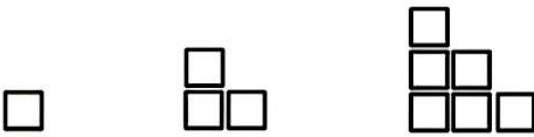
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. الگوی عددی و هندسی زیر را کامل کنید.

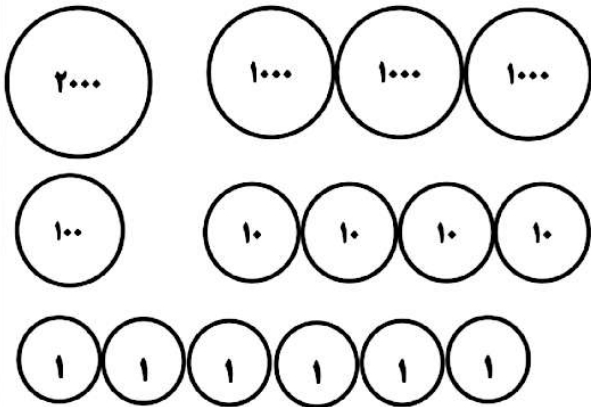
_____ و _____ و _____ - ۹۶۰ - ۹۳۰ - ۹۰۰



۲. آقا رضا مغازه دار است. او یک را ۳۰۰ تومان می خرد و ۳۵۰ تومان می فروشد.

الف) او از فروش ۴ کیک چند تومان سود می برد؟

ب) چند کیک بفروشد می تواند با سود ان یک کیک دیگر بخرد؟



۳. با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.

★ این شکل چه عددی را نشان می دهد؟

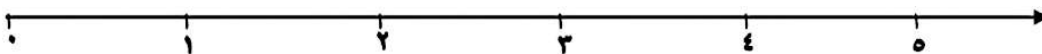
★ این عدد را به حروف بنویسید.

★ ارزش مکانی بزرگترین رقم چیست؟

★ ارزش مکانی رقم ۱ چیست؟

۴. $\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۵ را روی محور زیر نشان دهید.

۴



۵. کسر مساوی بنویسید. (با رسم شکل)

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶. در جای خالی علامت مناسب ($<$ $=$ $>$) بگذارید.

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{2} \text{ ربع}$$

$$32 \times 10 \bigcirc 10 \times 10 \times 8$$

$$568 \text{ تومان} \bigcirc 200 \text{ ریال} + 300 \text{ ریال}$$

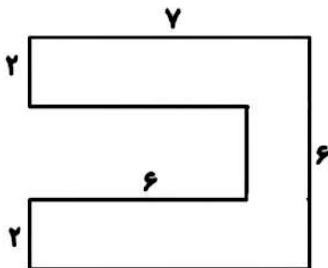
$$\frac{32}{6} \bigcirc \frac{32}{3}$$

$$1 \text{ متر و } 7 \text{ سانتی متر} \bigcirc 180 \text{ سانتی متر}$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc \frac{3}{3}$$

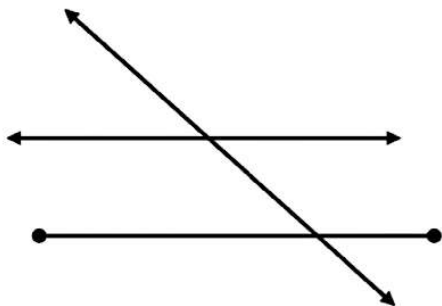
$$4 \text{ کیلومتر و } 407 \text{ متر} \bigcirc 4500 \text{ متر}$$

۷. مساحت شکل زیر را به دست آورید.



۸. مریم می‌خواهد دور رومیزی که طول آن ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۵۰ سانتی متر است، تور بدوزد او به چند متر تور نیاز دارد؟

۹. تعداد پاره خط، نیم خط و خط راست را در شکل زیر مشخص کنید.



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۰. جمع و تفریق زیر را به روش فرآیندی انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 5821 \\ + 3135 \\ \hline \end{array}$$

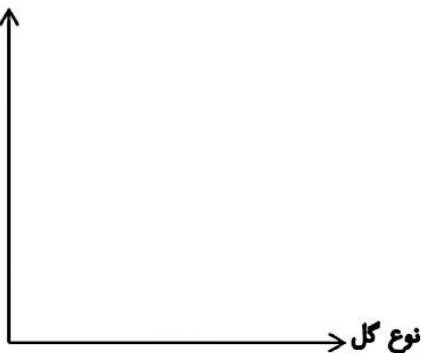
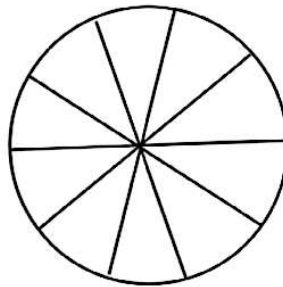
$$\begin{array}{r} 3210 \\ - 1789 \\ \hline \end{array}$$

۱۱. صاحب یک مغازه گل فروشی - تعداد بعضی از گل‌هایی را که در طول یک هفته فروخته در جدول زیر نوشته است.

نوع	رز	لاله	مریم	سوسن
تعداد	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰

نمودار ستونی و نمودار دایره‌ای آن را رسم کنید.

(هر قسمت، دایره نشان دهنده ۱۰ شاخه گل است.)



الف) کدام گل از همه کمتر فروخته شده است؟

ب) مقدار فروش کدام گل‌ها با هم برابر بوده است؟

ج) چه کسری از گل‌های فروخته شده لاله بوده است؟

۱۲. حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست بیاورید.

$$\begin{array}{r} 426 \longrightarrow \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



موضوع:

تاریخ:

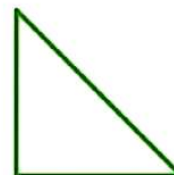
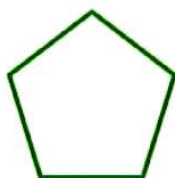
نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۳. حاصل تقسیم زیر را به دست آورده و خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

$$43 \overline{) 5}$$

۱۴. زاویه راست را در شکل‌های زیر پر رنگ کن.



۱۵. دایره‌ای رسم کنید که قطر آن ۴ سانتی‌متر باشد، سپس ربع آن را رنگ بزنید.

