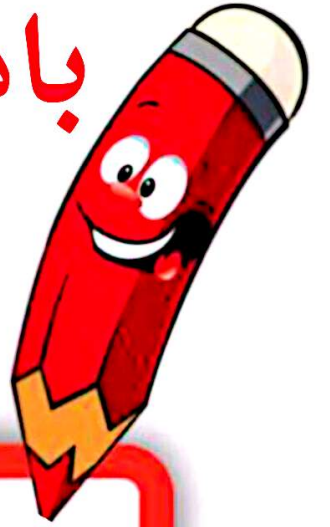




علوی



باہم تمرین کنیم



نمونہ سوالات ریاضی



فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۶۰۰ تومان می خرد و ۷۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟

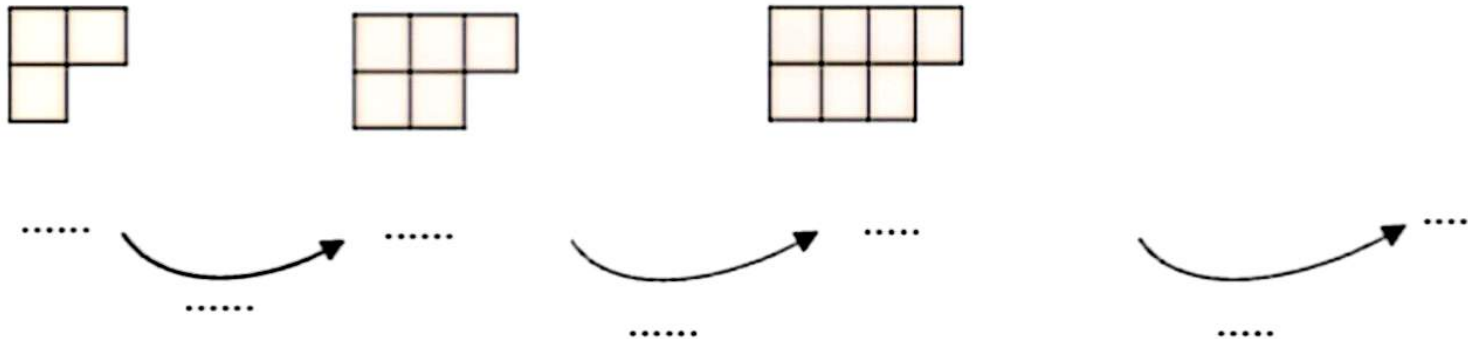
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

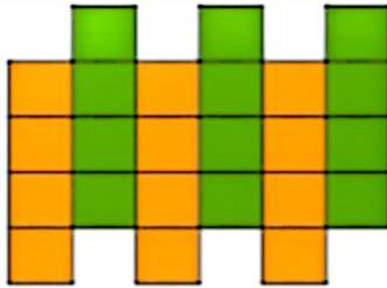
تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود										

الف) اگر ۱۰ دفتر بفروشد، چند تومان سود می کند؟

ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟

الگوی شکل‌های زیر را ادامه بده و بنویس چه رابطه ای بین عددها و شکل‌ها وجود دارد؟





.....دسته ی .....تایی می شود..... مربع

ساعت ۱۵ یعنی ساعت ..... بعد از ظهر.

زاویه ی بین دو عقربه ی ساعت، وقتی بین آنها ۱۵ دقیقه فاصله است، از چه نوعی است؟

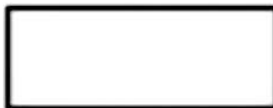
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... گرم.

۳۰ سانتی متر چه کسری از یک متر است؟ \_\_\_\_\_

۶ هزار تایی و ۳ صد تایی و ۲ یکی یعنی ..... . این عدد را به حروف بنویس: .....

آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می گیرند. آنا  $\frac{3}{6}$  و حنا  $\frac{1}{4}$  پول خود را خرج می کند. از مستطیل های زیر برای نشان

دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟



احمد ساعت ۱۸ تکالیفش تمام شده است. اگر تکالیف او یک ساعت و نیم طول کشیده شده باشد. چه ساعتی شروع به انجام تکالیف کرده است؟ به دو صورت بنویسید.

-مقایسه کنید. علامت  $< = >$  قرار دهید.

۹۹۰ متر  ۱۰ تا صد متر

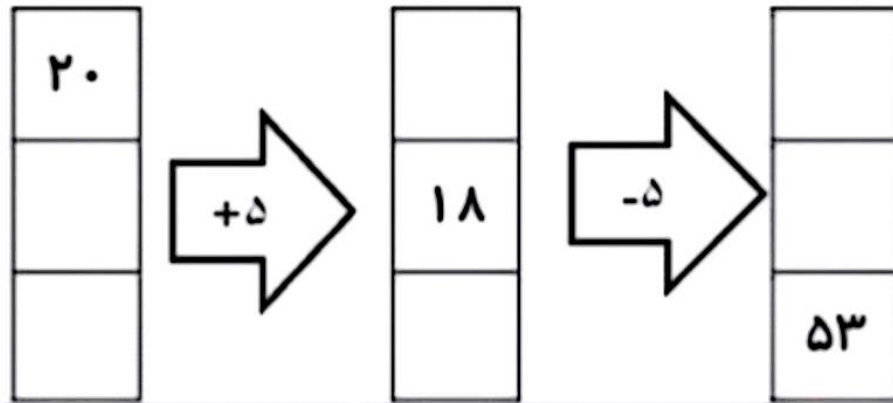
۸۶۰ میلی میلی متر  ۸ سانتی متر و ۶ میلی متر

۱۰۰ سانتی متر  ۱۰۰۰ میلی متر

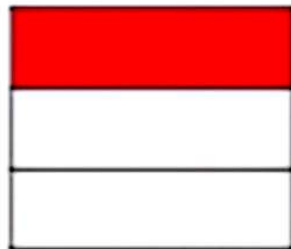
۱ متر و ۴۰ سانتی متر  یک کیلومتر

۵۴۸۲ ریال + ۲۴۲۸ ریال  ۱۴۸ تومان + ۷۸۴ تومان

جاهای خالی را با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، کامل کن.



دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.



— = — = —

## جاهای خالی را کامل کنید.

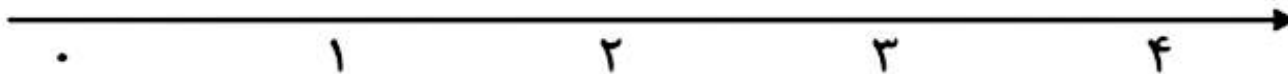
۴ متر و ۸۰۰ سانتی متر ، برابر است با .....سانتی متر. ۹۰۰۰ متر چند کیلومتر است؟ .....

۸ کیلومتر و ۲۰۳ متر برابر است با ..... متر. ۲۰۰ ریال و ۶۰ تومان چند تومان است؟ .....

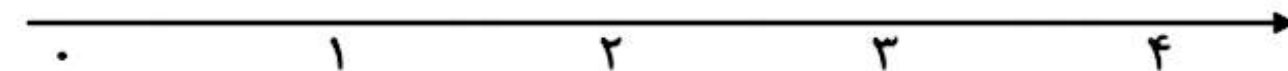
۶۰۷۲ گرم ، برابر است با .....کیلو گرم و ..... گرم. ۸۲۴ تومان چند ریال است؟ .....

## عبارات زیر را روی محور نشان دهید.

$\frac{4}{6}$  واحد بعد از عدد ۲



$\frac{3}{4}$  واحد مانده به عدد ۴



-یک زمین مستطیل شکل را ۲ قسمت کرده‌اند و یک قسمت را سبزی کاشته‌اند و قسمت دیگر را ۳ قسمت کردند، در ۱ قسمت هویج و در ۲ قسمت دیگر آن گوجه کاشته‌اند.



الف) چه کسری از زمین را سبزی کاشته‌اند؟ \_\_\_\_\_  
 ب) چه کسری از زمین را هویج کاشته‌اند؟ \_\_\_\_\_  
 ج) چه کسری از زمین را گوجه کاشته‌اند؟ \_\_\_\_\_

کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید.

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc 1$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

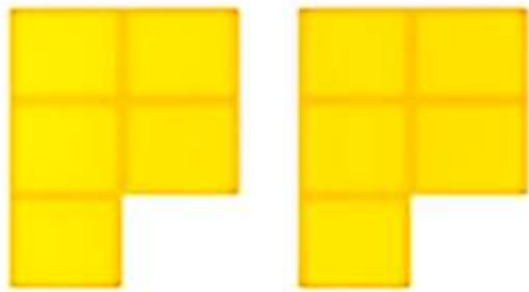
$$\frac{2}{2} \bigcirc \frac{6}{6}$$

جدول را کامل کنید .

زمان	۲۳:۱۰		بیست و ربع
بعد از ظهر		۱:۱۵	

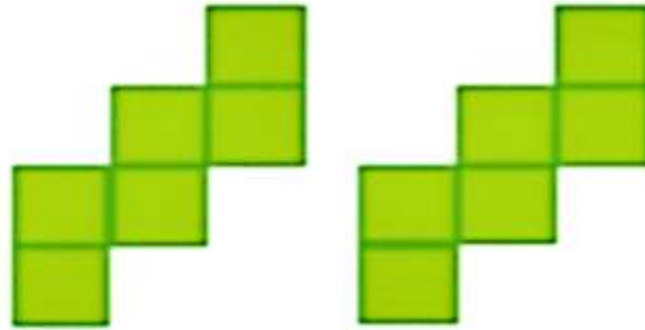
همه اعداد سه رقمی که صدگان آن ۲, ۴ و دهگان آن ۸, و یکان آن ۹, ۱ باشد را بنویسید.

برای تساوی های زیر یک ضرب بنویسید .



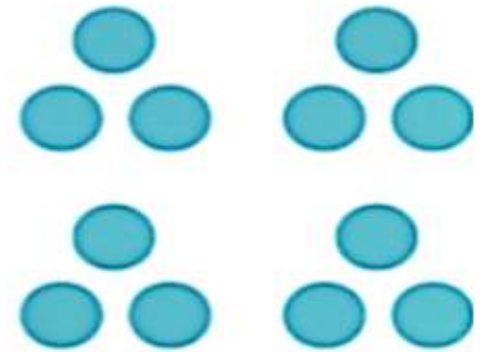
x

=



x

=



x

=

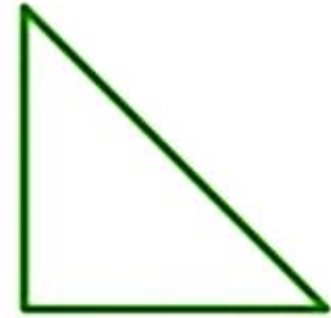
حاصل ضرب زیر را به روش فرآیندی به دست بیاورید.

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

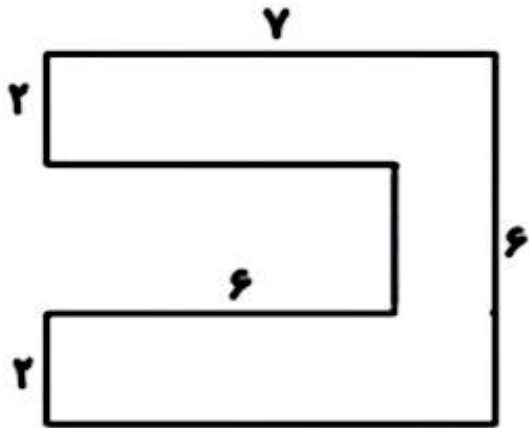
حاصل تقسیم زیر را به دست آورده و خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

$$43 \overline{) 5}$$

. زاویه راست را در شکل‌های زیر پر رنگ کن.

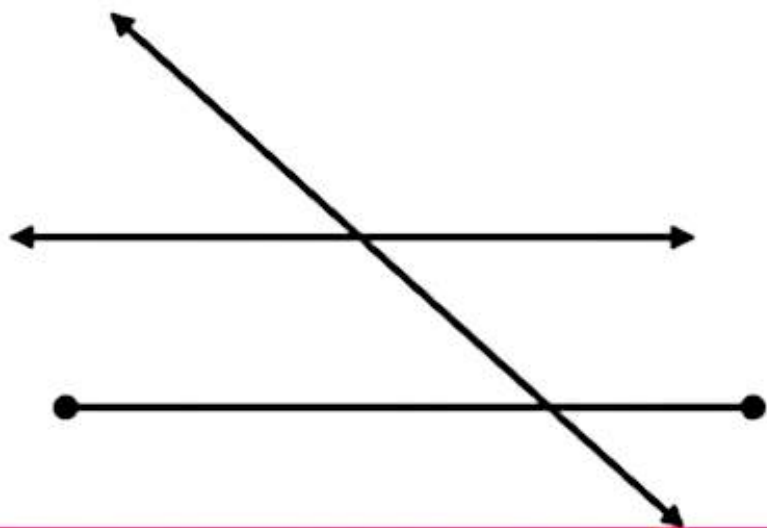


مساحت شکل زیر را به دست آورید.

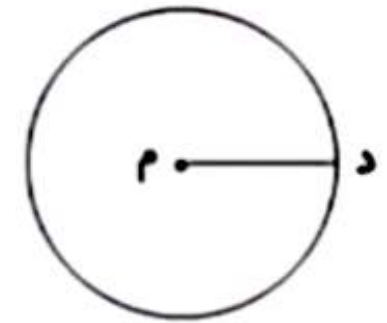
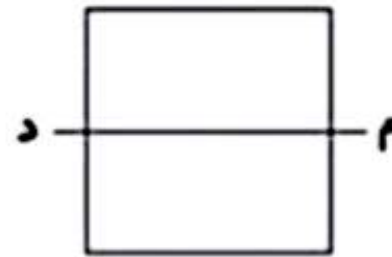
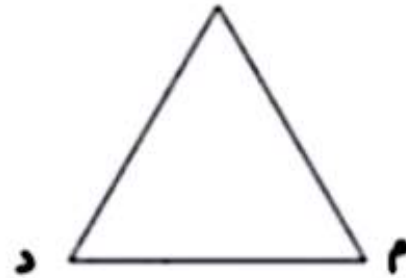
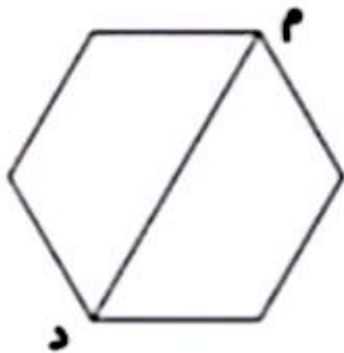


مریم می‌خواهد دور رومیزی که طول آن ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۵۰ سانتی متر است، تور بدوزد او به چند متر تور نیاز دارد؟

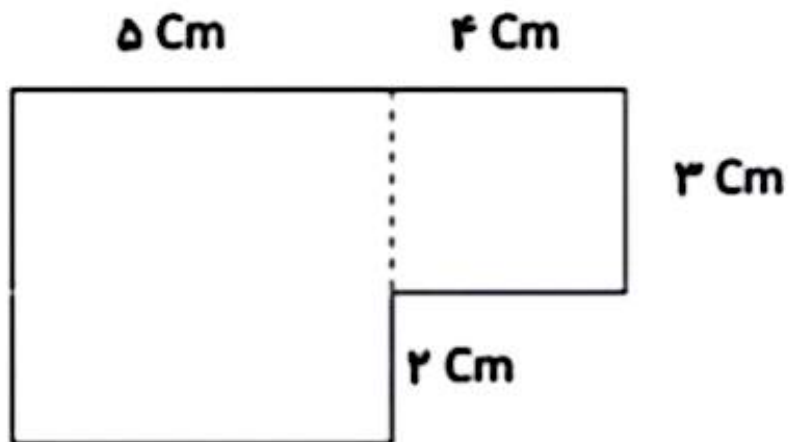
تعداد پاره خط، نیم خط و خط راست را در شکل زیر مشخص کنید.



- پاره خط ( م د ) در هر شکل چه نام دارد ؟



- مساحت و محیط شکل های زیر را به دست آورید .



مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

۹ سانتی متر

