



۱- الگوها را ادامه دهید.  $..... - ..... - ۲۱ - ۱۴ - ۷ - ۰$

$..... - ..... - ۱۱۲ - ۱۰۶ - ۱۰۲ - ۱۰۰$

۲-  $۴۶۸۰$  گرم ..... کیلوگرم و ..... گرم.

$۵۹۶۸$  متر یعنی ..... کیلو متر و ..... از یک کیلو متر.

$۷۸۴$  سانتی متر یعنی ..... متر و ..... از یک متر.

۳- مقایسه کنید.

$$\frac{۲}{۳} \bigcirc \frac{۱}{۳}$$

$$\frac{۷}{۷} \bigcirc \frac{۱۲}{۱۲}$$

$$\frac{۲۴}{۲۴} \bigcirc ۱$$

۴- به چند حالت می توان با سکه های  $۵۰$  و  $۱۰۰$  اریالی ،  $۲۰۰$  ریال درست کرد؟

۵- عدد داخل هر دایره به عدد کدام مربع ها نزدیک تر است؟



۶- شکل زیر چند زاویه دارد؟ زاویه های آن را رنگ کنید و نوع زاویه ها را بنویسید .



۷- خارج قسمت و باقیمانده ی تقسیم های زیر را مشخص کنید.

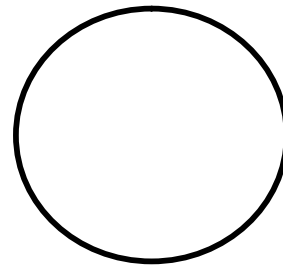
$$\begin{array}{r|l} 59 & 8 \\ \hline & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 37 & 4 \\ \hline & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 66 & 8 \\ \hline & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 85 & 9 \\ \hline & \end{array}$$

۸- حاصل ضرب ، جمع و تفریق زیر را به روش فرایندی بدست بیاورید ..

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \quad 4 \quad 7 \\ + 5 \quad 4 \quad 2 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 9 \quad 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 9 \quad 4 \quad 8 \\ - 2 \quad 8 \quad 3 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

۹- داده های جدول را ابتدا روی نمودار ستونی و سپس روی نمودار دایره ای نشان دهید.

نام مرغ داری	مرغ داری رضوی	مرغ داری سخت کوش	مرغ داری کوشک	مرغ داری سربداران
تعداد جوجه ها	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰



۱۰- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۱۲- اگر محیط یک مستطیل ۴۸ متر و طول ۱۵ متر باشد عرض این مستطیل چند متر است؟

---

۱۳- اگر گوریل انگوری روزانه ۸ کیلو انگور بخورد، دوستش "بیگلی بیگلی" برای ۲۳۵ روز او چند کیلو انگور باید تهیه کند؟

---

۱۴- مادر کیارش به او یک اسکناس ۵۰۰۰ تومانی، ۳ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی و یک اسکناس ۵۰۰ تومانی داد. کیارش از مغازه ی محله یک بسته شکلات به قیمت ۲۶۸۰ تومان و یک بسته پنیر به قیمت ۳۴۵۰ تومان خرید.

الف ( کیارش چند تومان پول از مادرش گرفته است ؟

ب ( او چند تومان خرج کرده است ؟

ج ( اکنون چند تومان پول دارد؟

---

۱۵- عرفان در یک هفته ۵۶ دقیقه و ابو الفضل در یک هفته ۴۹ دقیقه ورزش می کند. این دو نفر روزانه چند دقیقه ورزش می کنند؟