

به نام خداوند بخشنده و مهربان

نمونه سوالات آزمون ریاضی

دبستان و پیش دبستان علوی

دی ماه ۱۴۰۲



۱- نام شکل های هندسی زیر را بنویسید و بگویید چند ضلع و چند گوشه دارند؟



ضلع :

گوشه:



ضلع :

گوشه:



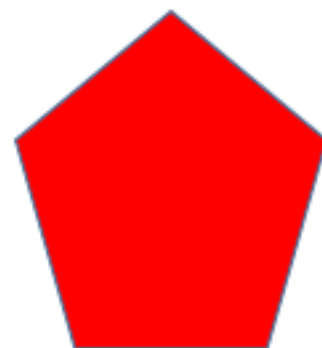
ضلع :

گوشه:



ضلع :

گوشه:

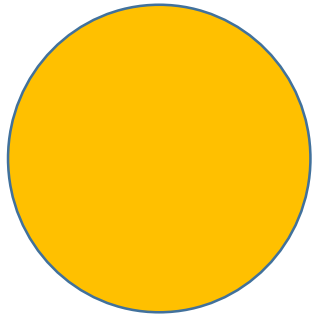


ضلع :

گوشه:

۱- نام شکل های هندسی زیر را بنویسید و بگویید چند ضلع و چند گوشه دارند؟

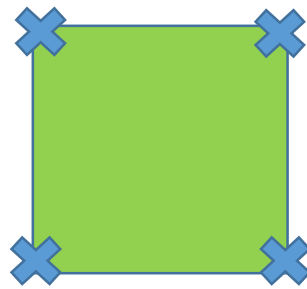
دایره



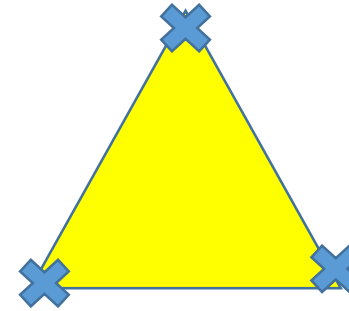
مستطیل



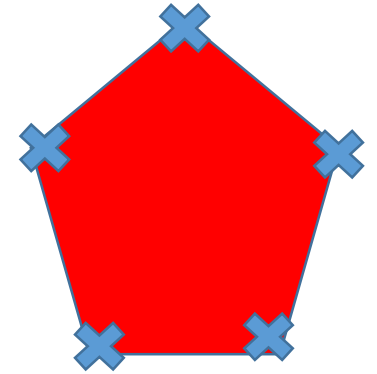
مربع



مثلث



۶ضلعی



ضلع : ندارد

ضلع : ۴

ضلع : ۴

ضلع : ۳

ضلع : ۵

گوشه : ندارد

گوشه : ۴

گوشه : ۴

گوشه : ۳

گوشه : ۵

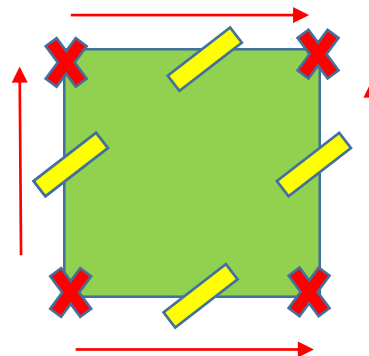
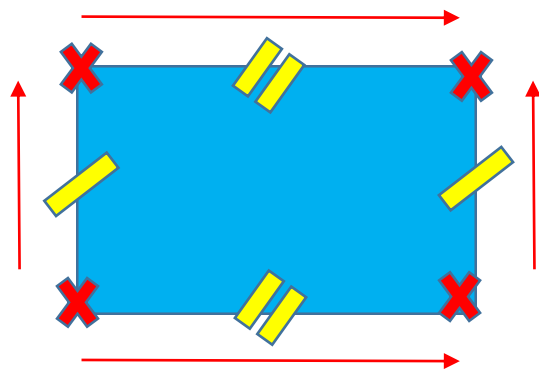
۲- برای شکل های زیر یک شباهت و یک تفاوت بنویسید.



شباهت :

تفاوت :

۲- برای شکل های زیر یک شباهت و یک تفاوت بنویسید.



شباهت :

هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

تفاوت :

در مربع همه ضلع ها برابرند اما در مستطیل ضلع های رو برو برابرند .

♥ عددی دو رقمی که یکانش ۵ و دهگانش ۲ تا بیشتر از یکانش باشد.

♥ ۶ دسته ی ده تایی به اضافه ی ۳ دسته ی ده تایی می شود.

♥ به عدد ۲۳ یک دسته ده تایی و ۶ یکی اضافه کنید.

♥ عددی دو رقمی که رقم یکان آن ۶ و رقم دهگانش ۴ کمتر از یکانش باشد.

♥ عددی دو رقمی که یکانش ۵ و دهگانش ۲ تا بیشتر از یکانش باشد.

د	ی
۷	۵

$$۵+۲=۷$$

♥ ۶ دسته ی ده تایی به اضافه ی ۳ دسته ی ده تایی می شود.

$$۶۰+۳۰=۹۰$$

♥ به عدد ۲۳ یک دسته ده تایی و ۶ یکی اضافه کنید.

$$۲۳+۱۶=۳۹$$

♥ عددی دو رقمی که رقم یکان آن ۶ و رقم دهگانش ۴ کمتر از یکانش باشد.

د	ی
۲	۶

$$۶-۴=۲$$

با رقم های ۶ و ۰ و ۸ هر چقدر می توانی عدد دو رقمی بنویس .

از بین عدد هایی که نوشتی اعدادی را انتخاب کن که مجموع یکان و دهگان آن ۱۴ باشد.

با کارت های ۲ و ۵ هر چقدر می توانی عدد دو رقمی بنویس .

با رقم های ۶ و ۰ و ۸ هر چقدر می توانی عدد دو رقمی بنویس .

۸۶ - ۸۰ - ۶۸ - ۶۰ - ۸۸ - ۶۶

از بین عدد هایی که نوشتی اعدادی را انتخاب کن که مجموع یکان و دهگان آن ۱۴ باشد.

۸۶ - ۶۸

با کارت های ۲ و ۵ هر چقدر می توانی عدد دو رقمی بنویس .

۵۲ - ۲۵

جمع و تفریق زیر را از راه فرآیندی بدست آورید ؟

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

جمع و تفریق زیر را از راه فرآیندی بدست آورید ؟

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 15 \\ - 42 \\ \hline 45 \\ - 2 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 35 \\ \hline 54 \\ + 5 \\ \hline 59 \end{array}$$

الگوی زیر را ادامه دهید .

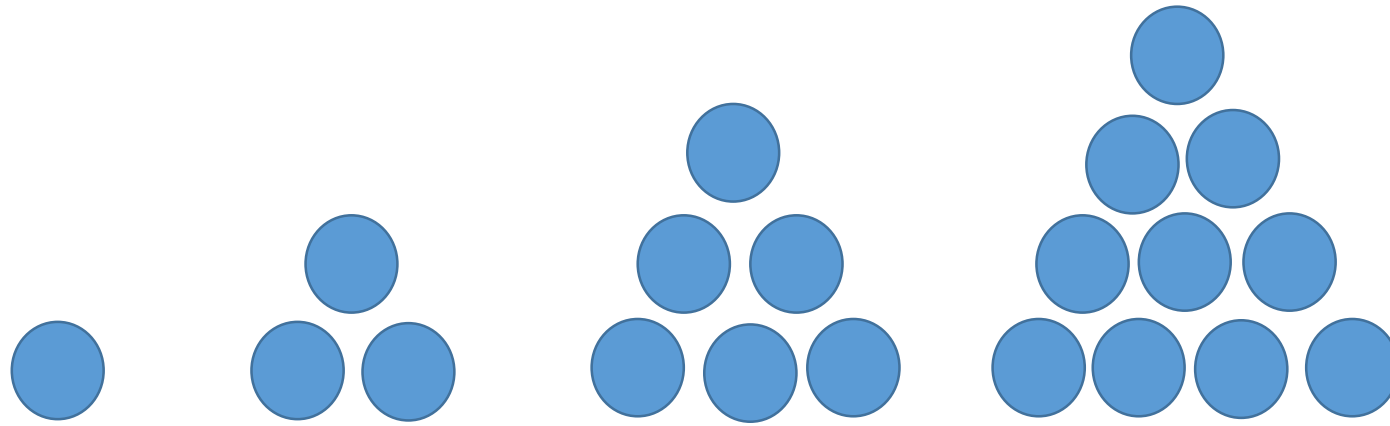


(۱)



(۲)

الگوی زیر را ادامه دهید .



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۱

۳

۶

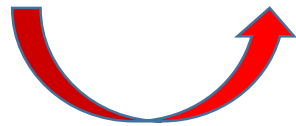
۱۰



+۲

+۳

+۴



+۱

+۱