

۱

عدد هفت میلیون و سیصد و چهار هزار و دویست و نود و شش را به رقم بنویسید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) جدول ارزش مکانی را برای این عدد رسم کنید.

ب) ارزش مکانی رقم ۷ را بنویسید.

ج) کدام رقم ارزش مکانی کمتری دارد؟

۲

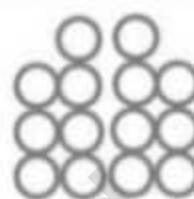
هشتمين شکل الگوی زیر چند دایره دارد؟ رابطه را بنویسید.



(۱)



(۲)



(۳)

؟

(۴)

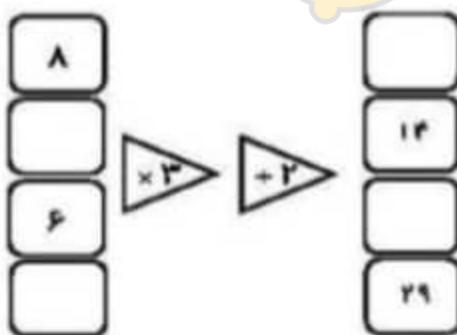
۳

حاصل جمع و تفریق کسر های زیر را بدست آورید.

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ماشین های ترکیبی زیر را کامل کنید.



۴

ضرب رویه رو را انجام دهید و روی شکل نشان دهید.

$$3 \times \frac{2}{8} = \dots$$

۵

۶

برای عبارت مقابل یک مسئله بنویسید و حاصل آن را به دست آورید.

$$300 - (57 + 49) =$$

۷

حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 927 \\ \times 340 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 502 \\ \times 308 \\ \hline \end{array}$$

یک باغدار ۲۵۰ کیلوگرم از محصول پرتقال خود را کیلویی ۲۸۰۰ تومان و ۳۰۰ کیلوگرم از محصول سیب خود را کیلویی ۳۲۰۰ تومان فروخته است. این باغدار از فروش این محصولات در مجموع چقدر به دست آورده است؟



۸

حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید.

$$258 \quad | \quad 22$$

$$1256 \quad | \quad 69$$

۹