

نمونه سوالات فصل اول ریاضی - پنجم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- عدد ۳۵۲۰۲۸۷۹ را در نظر بگیرید .

الف) این عدد را به حروف بنویسید

ب) رقم ۵ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

ج) کدام عدد در مرتبه ی یکان هزار قرار دارد ؟

۲- جاهای خالی را با دقت پر کنید.

الف) ۱۰۰ تا ۱۰۰ تایی می شود

ب) عدد ۶۰۶۰۵۰۰ از تا یک میلیون و تا یک هزار و ۵ تا

تشکیل شده است .

ج) ۴ صد هزار به اضافه ی ۷ صد هزار میشود

۳- رقم های ۷، ۹، ۶، ۲، ۵، را در نظر بگیر و با این رقم ها دو عدد دو رقمی، بدون تکرار رقم ها بنویس که حاصل ضرب رقم های آن ها بیشترین مقدار باشد.

این دو عدد را بنویس و سپس در هم ضرب کن.

۴- عدد های زیر را با هم مقایسه کنید .

$$۵۶۹۹۹۹۰۱ \quad \bigcirc \quad ۵۹۶۰۲۵۳۰۲$$

$$۵۶۷۰۲۵۳۸۶۰۰۲ \quad \bigcirc \quad ۵۶۷۰۲۵۳۱۸۰۰۲$$

۵- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$۸۰۰۰۰ \times ۴۰۰۰ =$$

$$۷۹۸$$

$$۷۳۲۵۶۹۴$$

$$۹۶۰۰$$

$$\begin{array}{r} \times ۶۰۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + ۱۸۵۳۹۱۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - ۴۵۳۲ \\ \hline \end{array}$$

۶- تقسیم های زیر را پاسخ دهید.

$$\begin{array}{r} ۷۹۶ \quad | \quad ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۵۸۹ \quad | \quad ۱۱ \\ \hline \end{array}$$

۷- الگو های عددی زیر را ادامه دهید .

۹۵۰۰۰۰۰۰ ، ۹۶۰۰۰۰۰۰ ، ۹۷۰۰۰۰۰۰ ، ، ،

۳ : ۵ ، ۳ : ۲۰ ، ۳ : ۳۵ ، ، ،

۸- هزینه ی ساخت یک درمانگاه ۴ میلیارد تومان است . ۷۶۰ میلیون تومان آن را افراد خیر کمک کردند . به چه مقدار پول دیگر نیاز است ؟

۹- فروشنده ای ۱۵۶ خودکار را به قیمت ۳۹۷۸۰۰ تومان فروخت . قیمت هر خودکار چند تومان است ؟

۱۰- زهره ساعت ۱۷ : ۲۰ : ۱۴ وارد شهربازی شد و در ساعت ۹ : ۴۵ : ۱۶ از شهربازی خارج شد . او چه مدت در شهربازی بوده است ؟

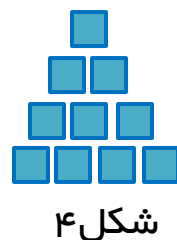
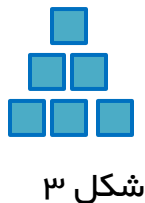
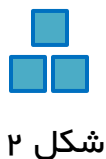
۱۱- جرم یک کیف ۹۰۰ گرم است . اگر جرم کتاب ها و وسایل داخل کیف ۳ کیلوگرم و ۴۰۰ گرم باشد ، در مجموع چقدر جرم دارند ؟

۱۲- امروز دوازدهم مهرماه ۱۳۹۷ است . ۵ سال و ۷ ماه و ۲۵ روز بعد دقیقاً چه روزی خواهد بود ؟

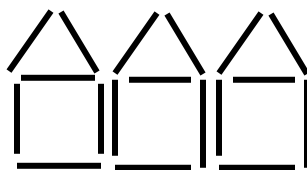
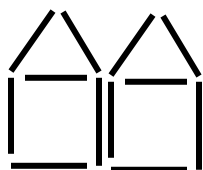
۱۳- الگوی زیر را ادامه دهید و شکل پنجم را رسم کنید.

اسم این الگو چیست؟

اگر شکل سیزدهم از ۹۱ مربع تشکیل شده باشد، شکل چهاردهم از چند مربع تشکیل می شود؟



۱۴- الگوی زیر را در نظر بگیرید .



الف) این شکل ها از چه رابطه ای پیروی میکنند؟

ب) شکل دهم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟

ج) کدام شکل ۷۸ چوب کبریت دارد؟

۱۵- اگر قلب یک انسان معمولاً در هر دقیقه ۷۰ بار بتپد ، در یک هفته چند بار می تپد؟