

نمونه سوالات فصل ششم ریاضی – سوم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- شکل های زیر الگوی مشخصی دارند.



شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

الف) شکل چهارم را رسم کنید.

ب) اگر شکل نهم با ۲۸ چوب کبریت ساخته شده باشد، شکل هشتم و

دهم با چند چوب کبریت ساخته می شود؟

۲- مقایسه کنید.

$1012 \bigcirc 951$

$3605 \bigcirc 3645$

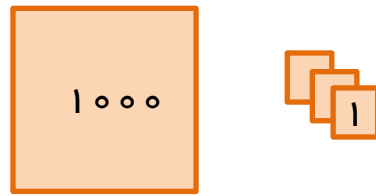
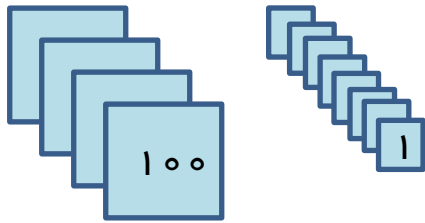
$5201 \bigcirc 125$

$1200 \bigcirc 900 + 300$

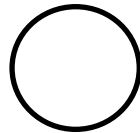
$5000 - 3000 \bigcirc 2000 + 1000$

۲- عددی که هر شکل نشان می دهد را بنویسید، سپس آن ها را با هم

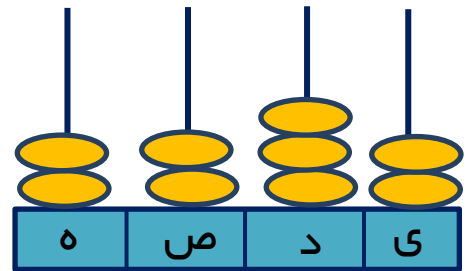
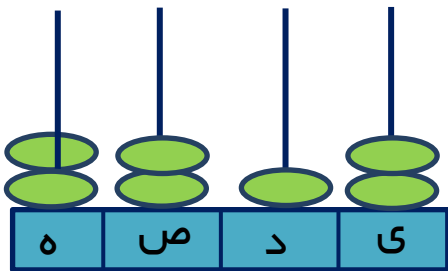
مقایسه کنید.



.....



.....



.....

.....

۳- جاهای خالی را پر کنید.

الف) مثلثی که سه ضلع آن برابر باشد ، نام دارد.

ب) مثلثی که برابر دارد ، متساوی الساقین نام دارد.

پ) عدد های سه رقمی از عدد های چهار رقمی هستند.

ت) عدد های سه رقمی از عدد های دو رقمی هستند.

۴- عدد های زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

۳۰۲ - ۶۵۲۴ - ۴۵۸ - ۳۲۰۰ - ۳۰۰۲ - ۴۰۶۰ - ۴۰۰۸

۵- حاصل عبارت های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

$$\dots - ۳۰۰۰ = ۲۰۰۰$$

$$۶۰۰۰ + \dots = ۹۰۰۰$$

$$۳۰۰ + ۶۷۰۰ = \dots$$

$$۴۵۰۰ + ۵۰۰ = \dots$$

$$۲۲۰۰ + ۳۵۰۰ = \dots$$

$$۴۷۰۰ - ۶۰۰ = \dots$$

۶- جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی حل کنید.

$$\begin{array}{r} 8245 \\ + 1135 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9675 \\ - 2354 \\ \hline \end{array}$$

۷- بهراد داخل کیف پولش ۳ اسکناس ۲۰۰۰ تومانی، ۳ اسکناس ۵۰۰ تومانی و یک اسکناس ۲۰۰ تومانی دارد. او چقدر پول دارد؟

۸- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 4672 \\ + 2685 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1915 \\ - 1809 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3978 \\ + 2665 \\ \hline \end{array}$$

۱۰ - علی ۶۳۰۰ تومان پول دارد. پدرش ۲۹۰۰ تومان دیگر به او می دهد. اگر علی با پول هایش یک دفتر ۴۸۰۰ تومانی بخرد، چه مقدار پول برای او باقی می ماند؟

۱۱ - اختلاف بزرگترین عدد ۳ رقمی زوج با بزرگترین عدد ۴ رقمی بدون تکرار رقم ها چقدر است؟

۱۲ - حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(۸ \times ۳) \div ۸ = \dots\dots\dots$$

$$(۳۶ - ۳۰) \times (۱۸ \div ۹) = \dots\dots\dots$$

$$(۴۸ - ۹) + (۶ \times ۹) = \dots\dots\dots$$

موفق باشید.