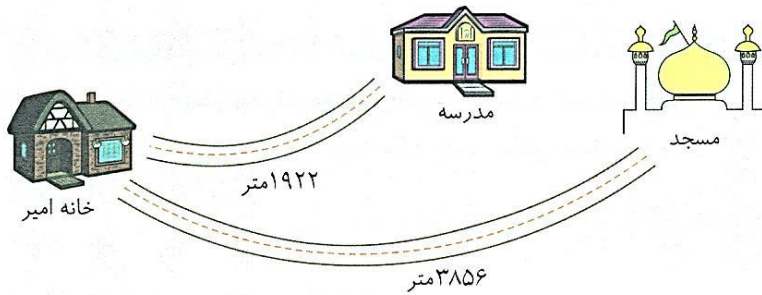
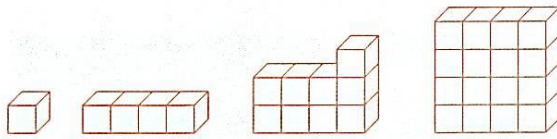


ریاضی



۱- جاهای خالی را کامل کنید.
الف) در شکل روبه‌رو، برای این که فاصله‌ی مسجد تا مدرسه را بدانیم باید عمل را انجام دهیم.

ب) برای به‌دست آوردن اندازه ضلع مربعی با محیط ۱۷۲۰ سانتی‌متر، باید عمل را انجام داد.
ج) در الگوی زیر، شکل نهم مکعب خواهد داشت.

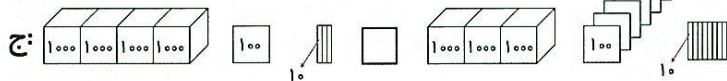


د) تعداد قطره‌های یک با تعداد ضلع‌های آن برابر است.

۲- در جاهای خالی، علامت مناسب $<$ $=$ $>$ بگذارید.

الف: $۳۴۳۱ \square ۳۰۹۸$

ب: $۵۸۰۰ \square ۸۵۱۵$



۳- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) $۳۱۱۰ - ۳۹۹۹ - ۵۰۰۰ - ۴۰۸۵$ بزرگ به کوچک

ب) $۶۰۱۰ \square ۴۰ + ۵۰۷۰$

ج) $۲۵۰۰ + ۳۰۰۰ \square ۷۵۰۰ - ۱۵۰۰$

د) $۲۵۰ + ۱۵۰۰ \square ۱۵۰۰ + ۲۵۰$

- درست نادرست
 درست نادرست
 درست نادرست
 درست نادرست

۴- در هر قسمت حاصل تقریبی را با توجه به آنچه که خواسته شده به‌دست آورید.
الف) با حذف یکان و دهگان، حاصل تقریبی را به‌دست آورید.

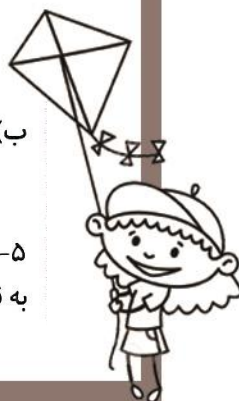
$۵ \ ۰ \ ۶ \ ۹ \rightarrow \dots\dots\dots$ $۷ \ ۴ \ ۱ \ ۰ \rightarrow \dots\dots\dots$
 $+ \ ۲ \ ۱ \ ۹ \ ۵ \rightarrow \dots\dots\dots$ $- \ ۵ \ ۱ \ ۱ \ ۱ \rightarrow \dots\dots\dots$

ب) جمع و تفریق‌های زیر، بین کدام دو عدد هزارتایی قرار دارد؟

$\square \leftarrow ۵۴۹۱ + ۱۰۰۸ \rightarrow \square$

$\square \leftarrow ۶۰۷۵ - ۲۱۷۰ \rightarrow \square$

۵- سارا در کیف پولش ۵۷۲۰ تومان و زهرا ۳۹۸۰ تومان دارد. آن‌ها می‌خواهند دو کتاب کمک آموزشی هر کدام به قیمت ۴۵۰۰ تومان بخرند. به طور تقریبی حساب کنید آیا پول کافی برای خرید این دو کتاب را دارند یا خیر؟



۶- محیط یک شش ضلعی با محیط یک هفت ضلعی مساوی و برابر ۴۲ است.

طول ضلع این شش ضلعی و هفت ضلعی را به دست آورید.

۷- شادی در قلکش ۳ اسکناس ۲۰۰۰ تومانی، ۳ سکه‌ی ۱۰۰ تومانی، ۵ سکه‌ی ۵۰۰ تومانی و ۴ سکه‌ی ۱۰

تومانی دارد. آیا او می‌تواند یک کیف پول به قیمت ۸۸۲۰ تومان بخرد؟ چقدر پول کم یا زیاد دارد؟

