



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱- بزرگترین عدد ۳ رقمی که رقم سمت راست آن دو برابر رقم وسط و رقم وسط آن دو برابر رقم سمت چپ آن باشد چه عددی است؟

۲- من چه عددی هستم؟ اگر از نصف چهار برابر من چهار تا کم کنید، عدد ۶۰ به دست می آید؟

۳- در عدد ۹۸۷۱۶۵ اگر از رقم ۸ سه تا کم کنیم، از کل عدد چقدر کم می شود؟

۴- عدد ۳۵۰۹ را در نظر بگیرید، کوچکترین و بزرگترین عدد چهار رقمی را با ارقام آن بنویسید. اختلاف دو عدد حاصل چیست؟

۵- علی نصف باغچه خانه شان را سبزی کاشت و نصف دیگر را گل کاری نمود.

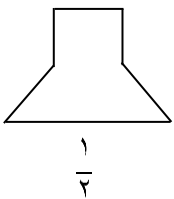
نصف زمین گل کاری را گل رز و ثلث قسمتی را که گل رز کاشته بود گل رز زرد کاشت او چه کسری از کل باغچه را گل رز زرد کاشته است؟

۶- خمس هندوانه ای را بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کردیم به هر نفر چه کسری از هندوانه می رسد؟

۷- در الگوی عددی رو به رو عدد بعدی چند است؟

؟ و ۱۷ و ۱۰ و ۵ و ۲

۸- با تقسیم هر شکل به قسمت های مساوی، کسر مورد نظر را با رنگ کردن نشان دهید.



۹- شکل های زیر چه کسری را نشان می دهند؟





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۰- مرضیه  $\frac{1}{4}$  پولش را بستنی و  $\frac{1}{3}$  آن را دفتر خرید. اگر ۶۰۰ تومان برای او باقی مانده باشد کل پول مرضیه چقدر است؟

۱۱- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

$$\frac{1}{4}, \frac{4}{9}, \frac{7}{14}, \frac{10}{19}, \dots, \dots, \dots, \dots$$

۱۲- جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$$\frac{26}{\square} = \frac{20}{\square} = \frac{16}{\square} = 4$$

$$\frac{11}{\square} = \frac{77}{7}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{49}{\square}$$

۱۳- در یک پارکینگ روی هم ۱۸ دوچرخه و اتومبیل وجود دارد. اگر تعداد چرخ ها روی هم ۶۰ تا باشد در این پارکینگ چند دوچرخه و چند اتومبیل وجود دارد؟

۱۴- باقیمانده تقسیم  $(69 \times 23 \times 57)$  را بر ۵ بدست آورید.

۱۵- اگر بخواهیم در تقسیم که باقیمانده صفر باشد، خارج قسمت دو برابر شود در این صورت:

۲- مقسوم علیه را نصف می کنیم

۴- موارد ۲ و ۳ صحیح هستند

۱- مقسوم علیه را دو برابر می کنیم

۳- مقسوم را دو برابر می کنیم