

راهبرد های حل مسئله

ردیف	سوال	ردیف	سوال
۱	مراحل حل یک مسئله را بنویسید.	۷	حاصل عبارت زیر را به دست آورید؟ $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{128} =$ $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 + \frac{1}{50}\right) =$
۲	تویی را از ارتفاع دیوار ۱۸ متری به پایین پرتاب می کنیم در هر مرتبه برخورد به زمین ثلث ارتفاع قبلی خود بالا می رود توپ از لحظه رها شدن تا سومین باری که به زمین می خورد چند متر حرکت کرده است؟	۸	برای خرید ۶ مداد یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی به فروشنده دادیم و ۲۰۰ تومان پس گرفتیم قیمت هر مداد چند تومان است؟
۳	حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۳۰ شده است کمترین حاصل جمع چند می شود.	۹	$\frac{1}{2}$ دانش آموزان یک کلاس در اردو تفریحی و $\frac{1}{5}$ دانش آموزان در کتابخانه و ۹ نفر در آزمایشگاه هستند در این کلاس چند دانش آموز است؟
۴	به سه برابر عددی ۷ واحد اضافه کرده ایم حاصل ۳۴ شده است. آن عدد چند است؟	۱۰	چهار مورد از انواع راهبرد را نام ببرید.
۵	حسین سه فرزند دارد که حاصل ضرب سن آنها ۴۰ و حاصل جمع سن آنها ۱۵ شده است سن بزرگ ترین فرزند حسین چند سال است؟	۱۱	در جای خالی عدد مناسب قرار دهید؟ $9 \times \bigcirc + 8 = 53$
۶	در حیاط دبیرستان شهید رزمجو مقدم ۱۸ دوچرخه و ماشین وجود دارد اگر تعداد چرخ های آنها ۵۰ باشد در این دبیرستان چند دوچرخه و چند ماشین است؟	۱۲	الف) دو عدد بعدی الگو زیر را بنویسید. و و ۲۱ و ۱۶ و ۱۱ و ۶ ب) عدد دهم الگو زیر چند است. و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱ ج) شکل هفتم دارای چند پاره خط (ضلع) است. 