

راهبرد محاسبه

۱) ۲۰ دستگاه در چرخه و سه چرخه در پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخه‌ها آن‌ها

۴۵ عدد باشد، چند در چرخه و چند در پارکینگ وجود دارد؟

۲) دو زاریه مسموم بیدار شدند، یکی از زاریه‌ها ۳ برابر زاریه دیگر است. اندازه هر زاریه

را پیدا کنید.

راهبرد زیر مسئله

۳)

پس انداز فقهی محمد، ۳۰۰۰ تومان است. او حساب کرد ۵ هفته پس انداز او

نصف قیمت کیفی است که دوست دارد بخرد. قیمت کیف چقدر است؟

۴) طول عرض و محیط یک استخر به ترتیب ۱۲، ۲، ۳ متر است. می‌خواهند کف

و دیواره‌های این استخر را رنگ کنند، اگر برای هر متر مربع ۱۳ کیلوگرم

رنگ لازم باشد، برای رنگ کردن استخر چند کیلوگرم رنگ نیاز است؟

۵) میوه فروشی، امروز ۴ کیلوگرم سیب به قیمت هر کیلوگرم ۲۵۰۰ تومان و ۱۰ کیلوگرم

پرتقال به قیمت هر کیلوگرم ۱۵۰۰ تومان خرید. او هر کیلوگرم سیب را ۳۰۰۰ تومان

و هر کیلوگرم پرتقال را ۲۰۰۰ تومان فروخت. این میوه فروشی، از این کار خود

چقدر سود برده است؟

## راهبرد حل مسائل متر

۲) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{1024}$$

۳) اگر هانقده که هیچ نه تالی آباری یک خط نشیند، دویدر به هم وصل کنیم

چند پاره خط به وجود می آید؟

## راهبرد در سخای نون

۸) احمد ۳۰۰۰۰ تومان پول راسته. او ۱۳ دفتر خرید و ۲۰۰۰ تومان برایش

باقی ماند. قیمت هر دفتر چند است؟

۹) فاطمه، کتاب داستان را در ۶ ساعت مطالعه کرده. مقاله کرده. ۱۰ صفحه از آن باقی ماند،

آنرا این کتاب ۱۰۰ صفحه راسته باشد، فاطمه به طور متوسط در هر ساعت

چند صفحه از آن را مطالعه کرده است؟

۱۰) یک سالن مسقیل شکل داریم. من خواهند در مکانی از سقف این سالن

دریچه خنک کن (کوئل) قرار دهند بطوریکه از ۴ گوشه آن به یک اندازه باشد تا

صل ~~صل~~ دریچه را بدین کنند.