

۷ یلدا و رضا هر کدام ۲ کیسه میوه دارند، یک کیسه ۱۰ تایی میوه و یک کیسه ۵ تایی. در هر کیسه ۴ سیب و در هر کیسه ۵ تایی ۷ عدد سیب است، یلدا و رضا روی هم چند عدد سیب دارند؟

یلدا →  $\begin{matrix} 10 \\ 10 \end{matrix}$

رضا →  $\begin{matrix} 10 \\ 10 \end{matrix}$

۸ به چند حالت می توان جمع دو عدد را نوشت که حاصل آن ها ۱۹ باشد؟

$0+19=19$      $2+17=19$      $4+15=19$      $6+13=19$      $9+10=19$      $11+8=19$      $12+7=19$   
 $1+18=19$      $3+16=19$      $5+14=19$      $8+11=19$      $10+9=19$      $12+7=19$      $14+5=19$

۹ به چند حالت می توان با سکه های ۱۰۰ و ۲۰۰ تومانی، ۶۰۰ تومان ساخت؟

۱  $100+100+100+100+100+100=600$   
 ۲  $100+100+100+100+200=600$   
 ۳  $200+200+200=600$

۱۰ به چند حالت می توان با اسکناس های ۱۰۰ و ۵۰۰ تومانی، ۱۰۰۰ تومان ساخت؟

۱  $1000+1000=2000$   
 ۲  $500+500=1000$   
 ۳  $500+100+100+100+100+100=1000$

۱۱ با رقم های (۳، ۵، ۹) چند عدد سه رقمی غیر تکراری می توان نوشت؟

- ۱ سه عدد    ۲ چهار عدد    ۳ پنج عدد

۱۲ به چند حالت می توان با سکه های ۵۰ و ۲۵۰ تومانی، ۵۰۰ تومان ساخت؟

- ۱ یک حالت    ۲ دو حالت    ۳ سه حالت    ۴ چهار حالت

۵۰ تومان  
 $\begin{array}{r} 0 \\ 10 \\ 15 \\ 20 \end{array}$

شش عدد

### زنگ تفریح

آیا می دانید الگوسازی در طراحی لباس و دوخت بسیار کاربرد دارد؟ کسانی که می توانند الگوهای زیبایی بسازند و الگوسازی جمعی خوبی داشته باشند در صنعت مد و مدلینگ پیشرفت بسیاری می کنند.

### خودارزیابی

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

توانایی حل مسئله با راهبرد الگوسازی

بررسی جمع اعداد با کمک الگوسازی و قانون گذاری حالت های مختلف

توانایی مرتب کردن و دسته بندی اطلاعات اعداد هر مسئله با استفاده از الگوسازی