

نکته (۱) :

$$\text{سال} \xrightarrow{\times 100} \text{قرن} \xrightarrow{\times 365} \text{روز} \xrightarrow{\times 24} \text{ساعت} \xrightarrow{\times 60} \text{دقیقه} \xrightarrow{\times 60} \text{ثانیه}$$

نکته (۲) : بهیچ است که هر سال ۱۲ ماه و هر ماه را ۴ هفته در نظر می گیریم.

نکته (۳) : طبق قرارداد، تعداد روز را در ماه اعداد مرتب ۳۰ در نظر می گیریم.

نکته (۴) : ماه را با شماره یادگیری می دهیم.

بهار }
۱ : فروردین
۲ : اردیبهشت
۳ : خرداد
تابستان }
۴ : تیر
مرداد : ۵
شهریور : ۶

پاییز }
۷ : مهر
۸ : آبان
۹ : آذر
زمستان }
۱۰ : دی
۱۱ : بهمن
۱۲ : اسفند

نکته (۵) : ۴ ماه اول سال (بهار و تابستان) ۳۱ روز، ۵ ماه دوم سال

(پاییز و زمستان) ۳۰ روز و ۱ اسفند ۲۹ روز که هر ۴ سال یکبار ۳۰ روز (سال

کبیسه) می شود. وی طبق قرارداد ما ۳۰ روز در اعداد مرتب در نظر می گیریم.

کاربرد اعداد مرکب

۱- جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید

$$\begin{array}{r} 18 : 58' 16'' \\ - 11 : 26' 16'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 : 0' 16'' \\ - 14 : 32' 14'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 : 30' 47'' \\ - 9 : 45' 50'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 : 45' 28'' \\ + 4 : 27' 30'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 : 28' 54'' \\ + 3 : 20' 29'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \text{ ثانیه} \\ 631 \text{ ثانیه} \\ + 14 \text{ ثانیه} \\ \hline 528 \text{ ثانیه} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \text{ ثانیه} \\ 294 \text{ ثانیه} \\ - 12 \text{ ثانیه} \\ \hline 927 \text{ ثانیه} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ دقیقه} \\ 57 \text{ ثانیه} \\ 5 \text{ ثانیه} \\ + 2 \text{ دقیقه} \\ 85 \text{ ثانیه} \\ \hline 7 \text{ دقیقه} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ دقیقه} \\ 54 \text{ ثانیه} \\ - 4 \text{ دقیقه} \\ 89 \text{ ثانیه} \\ \hline 7 \text{ دقیقه} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1384 \text{ روز} \\ + 12 \text{ روز} \\ \hline 1396 \text{ روز} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1259 \text{ روز} \\ - 7 \text{ روز} \\ \hline 1252 \text{ روز} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \text{ ثانیه} \\ - 5 \text{ ثانیه} \\ \hline 23 \text{ ثانیه} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ مرداد} \\ + 6 \text{ مرداد} \\ \hline 18 \text{ مرداد} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \text{ آذر} \\ - 5 \text{ آذر} \\ \hline 23 \text{ آذر} \end{array}$$

سه روز و ۱۷ ساعت بعد از ساعت ۹ بعد از ظهر روز دوشنبه چه روز و چه ساعتی می‌شود.