

# چند ول عددی سال نو میلادی!

## ایستگاه اندیشه و ادب ریاضی

هوشمنگ شرقی

افقی:

۱. عدد سال کبیسه - دومین عدد اول، با این رقم صدگان - عدد اول دو رقمی - محیط مربعی که مساحت آن  $۳۴۵۹۶$  واحد سطح است.
۲. تفاضل هر عدد از خودش! - مربع کامل سه رقمی و مضرب صد - عدد اول دو رقمی - مربع کامل یک رقمی - عددی طبیعی که هر توان آن با خودش برابر است.
۳. کوچکترین عدد نامنفی - حاصل ضرب چهار عدد اول - سه برابر دومین عدد اول دورقمی - سریاله اعداد! - مساحت مربعی با محیط دوازده.
۴. عدد سه رقمی با رقم های متوالی صعودی از چپ - عدد سه رقمی فرد که مجموع ارقام آن یازده است - مربع یک عدد اول - تعداد سوره های قرآن کریم.
۵. ریشه مثبت معادله  $x + \sqrt{x} = ۲۷$  - مساحت مربعی با قطر  $\sqrt{۲۰۷}$  - اندازه زاویه بین نیمسازهای دو زاویه داخلی مثلثی که زاویه سوم آن  $۸۰^\circ$  است - تعداد عده های طبیعی زوج و اول - عضو ابتدای مجموعه عده های فرد و اول.
۶. تعداد ضلع های چندضلعی محدبی که تعداد قطرها و تعداد ضلع های آن با هم برابرند - ده برابر عدد اول دو رقمی - مبنای عددی مورد استفاده بابلی های باستان - اندازه محیط مثلث متساوی الاضلاع با مساحت  $\frac{\sqrt{۳}}{۴}$  - عدد نه مثبت و نه منفی.
۷. تلفن اورژانس شهر تهران - دو برابر بزرگ ترین عدد اول کوچک تر از  $۴۰۰$ .

ایستگاه  
اول

۱. نمایش آن در مبنای ۲، بزرگ ترین عدد دورقمی است - عدد چهار رقمی که از کنار هم قرار گرفتن دو عدد دورقمی یکسان ساخته شده و مضرب هفده است.
۲. حاصل ضرب سه عدد طبیعی که مجموع و حاصل ضرب آن ها یکسان است - مجموع دو عدد طبیعی زوج - عدد زوج و اول.
۳. نخستین عدد اول با این عدد هزارگان - عدد اول یکرقمی.
۴. تنها، دو عدد زوج شش رقمی، بزرگ تر از این عدد زوج وجود دارد.
۵. عدد شش رقمی که از تکرار نخستین عدد اول

۱	۲	۳
۴		
۵		
۶		
۷		

۴	۵	۶

۷	۸	

۹	۱۰	۱۱