

### مشتری

یک روز =  $0/42$  روز زمینی (۱۰ ساعت)  
 یک سال =  $43333$  روز زمینی  
 سال مشتری =  $10316$  روز مشتری  
 اگر یک دوست داشتی که ساکن مشتری بود، باید روزی دوبار برایش سلام صبح به خیر می فرستادی، به جایش او بازده بار تولدت را تبریک می گفت تا یک بار نوبت تو برسد که بگویی تولدت مبارک دوست خوبم.

### اورانوس

یک روز =  $0/71$  روز زمینی (حدود ۱۷ ساعت)  
 یک سال =  $30687$  روز زمینی  
 سال اورانوس =  $43221$  روز اورانوس  
 الان می توانم از خنده منفجر بشوم. فکر می کنم اگر یک پدر بزرگ ۸۰ ساله اگر بعد از تولد نوه اش ناگهان می پرید و روی اورانوس زندگی می کرد. وقتی می خواست تولد ۸۱ سالگی اش را در اورانوس جشن بگیرد، نوه اش ۸۴ سال را هم گذرانده بود!

### نپتون

یک روز =  $0/67$  روز زمینی (۱۶ ساعت)  
 یک سال =  $60190$  روز زمینی  
 سال نپتون =  $89835$  روز نپتون  
 حالا خودت حساب کن اگر کسی که خیلی دوستش داری، همین الان می رفت و در سیاره نپتون زندگی می کرد؛ تا او بخواهد یک سال به سنش اضافه شود، تو چند سال بزرگتر شده ای؟  
 سن خودت در زمین:  
 سن کسی که دوستش داری در نپتون:

### زحل

یک روز =  $0/46$  روز زمینی (حدود ۱۱ ساعت)  
 یک سال =  $10756$  روز زمینی  
 سال زحل =  $23382$  روز زحل  
 فکرش را بکن! اگر مادری که ۲۸ سال سن دارد، بعد از تولد فرزندش ناگهان سر از سیاره زحل در بیاورد. تا او بخواهد ۲۹ سالش بشود، فرزندش که توی زمین بوده است رسیده به نزدیک ۳۰ سالگی و تقریباً از مادرش کمی هم بزرگتر شده است. دنیای عجیبی می شود، نه؟!

### پلوتون

یک روز = حدود ۶ روز زمینی  
 یک سال =  $90520$  روز زمینی  
 سال پلوتون =  $14199$  روز پلوتون  
 رفتار پلوتون کمی عجیب نشد؟ در حالی که از نظر زمینی یک سالش خیلی طولانی تر از نپتون است اما تعداد روزهای سال پلوتون خیلی کمتر از نپتون است. یعنی سرعت چرخیدن به دور خودش خیلی کند شد!

