

نام:		به نام خدا آموزش و پرورش استان البرز (ساوجبلاغ) دبستان غیر دولتی اوج دانش پایه ششم ریاضی		نام خانوادگی:
نام:				
نام دبیر: فلاحکار				
مدت امتحان: ۴۰ دقیقه				
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸				
کلاس:				

ردیف	سوال	بارم
۱	باتوجه به عدد «چهل میلیارد و سی و شش میلیون و صد و پنجاه و سه هزار و سی و شش» به سوالات پاسخ دهید. الف) عدد را به رقم بنویسید. ب) ارزش مکانی رقم ۱ را مشخص کنید. ج) اگر این عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۵ چه تغییری می کند ؟ د) این عدد را با تقریب ۱۰ میلیون بنویسید (به عدد نزدیکتر)	۴
۲	جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید. الف) هر کسری کسر مساوی دارد. ب) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر باشد آن دو عدد را معکوس یکدیگر می نامند. ج) جمله عمومی اعداد ... ۱۳ ، ۹ ، ۵ ، ۱ برابر است. د) بین ۳۷ و ۵۹ تعداد تا مضرب عدد ۷ وجود دارد.	۴
۳	بزرگترین و کوچکترین عدد ۶ رقمی بدون تکرار ارقام که نه بر ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر باشد را بنویسید.	۲
۴	در جای خالی کدام کسر را می توانیم قرار دهیم ؟ $\frac{4}{5} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$	۲
۵	دوازدهمین مضرب ۸ با چندمین مضرب ۶ برابر است.	۲
۶	حاصل عبارت زیر را بدست آورید $1 - \frac{1\frac{1}{4} - \frac{4}{6}}{1 + 4\frac{2}{3}} =$	۳
۷	تویی را از ارتفاع ۶۴ متری سطح زمین رها می کنیم . این توپ پس از هر بار که به زمین می خورد $\frac{1}{4}$ ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ پس از اینکه برای بار سوم به زمین می خورد . در مجموع چند متر طی کرده است.	۳