

1- حاصل ضرب همه ی مقسوم علیه های عدد 2008 برابر با چه عددی است ؟

2- حاصل ضرب همه ی مقسوم علیه های  $9^3 \times 8^7 \times 15^6$  برابر با چه مقداری است؟

3- حاصل ضرب مقسوم علیه های فرد عدد  $9^3 \times 8^7 \times 15^6$  چند است ؟

4- چند عدد طبیعی دو رقمی می توان پیدا کرد که حاصل ضرب مقسوم علیه های طبیعی آن ها از 100 کمتر باشد؟

5- اعداد 1 تا 1382 را از چپ به راست پشت سر هم نوشته ایم تا عدد 138013811382.....123456 به دست آید. باقی مانده ی تقسیم این عدد بر 9 چند است ؟