

سوال 1 گزینه 4

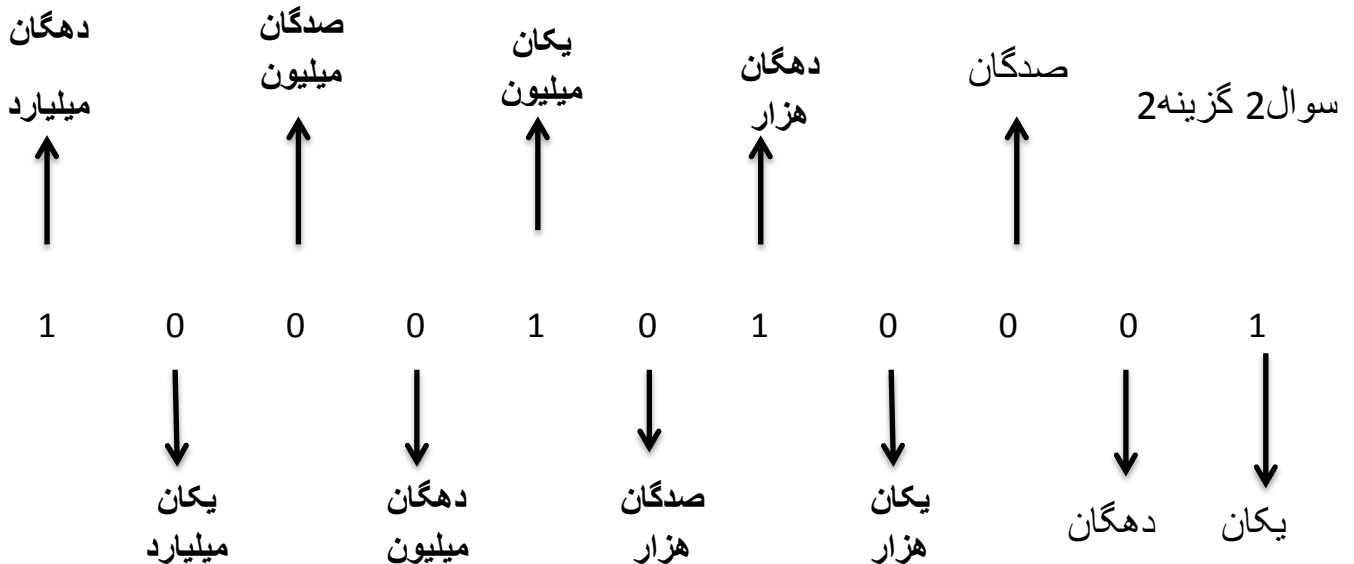
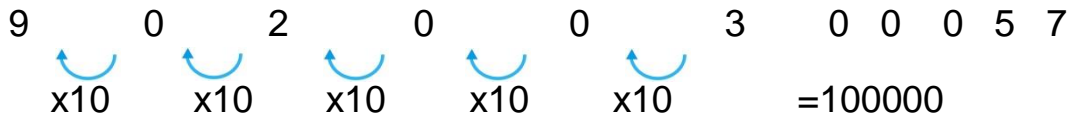
بزرگ ترین رقم یعنی (9) دارای ارزش مکانی دهگان میلیارد است و ارزش مکانی عدد 3 نیز برابر صدگان هزار می باشد.

90200300057

ذذذ

می دانیم ارزش مکانی دهگان میلیارد صد هزار برابر صدگان هزار می باشد

روش دیگری که میتوان این نسبت را به دست آورد به این صورت است که از رقم 3 شروع کرده و به سمت رقم 9 حرکت میکنیم و پس از گذشت از هر رقم این نسبت را ده برابر میکنیم:



با توجه به گزینه ها گزینه ی (2) صحیح است

سوال 3 گزینه 3

10234

کوچک ترین عدد 5 رقمی که ارقامش تکراری نباشد عبارت است از :

$1+0+2+3+4=10$

حاصل جمع ارقام آن عبارت است از :