

به نام خدا

۹۹/۷/۵

فصل ۱ نردبان ۵

۱- در یک عدد سه رقمی یکان دو برابر دهگان و صدگان سه برابر دهگان است. در این صورت این عدد سه رقمی همواره بر چه عددی بخش پذیر است؟

۴) همه ی موارد

۳) ۶

۳) ۳

۱) ۲

۲- در بین اعداد رو به رو چند عدد صحیح وجود دارد؟

{  $-۷$  ،  $۰$  ،  $-۳۱/۴$  ،  $+۱۶/۸$  ،  $-۹/۸$  ،  $+۲۰/۷۵$  ،  $۷/۳$  ،  $-۸/۴$  ،  $-۳/۹$  }

۴) ۳

۳) ۶

۳) ۴

۱) ۵

۳- بین  $-۱۴$  و  $۱۴$  + چند عدد صحیح نا مثبت وجود دارد؟

۴) ۱۳ تا

۳) ۱۶ تا

۳) ۱۵ تا

۱) ۱۴ تا