

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

مدت امتحان : ۵۰ دقیقه

نام خانوادگی :

نام پدر :

سؤالات امتحان درس : ریاضی پایه هشتم فصل ۲

پایه کلاس : هشتم

دوره : اول متوسطه

نمره :

<< ریاضیات هم علم است و هم هنر. علم بدان معنا که کشف می کند و هنر بدان معنا که زیباست.>>

امضا ولی :

نظر ولی محترم :

ردیف	بارم
۱	عبارت درست را با $\checkmark$ و عبارت نادرست را با $\times$ مشخص کنید. الف) عدد ۱۰۱ دارای سه شمارنده اول است. ب) در روش غربال فقط اعداد مرکب خط می خورند. ج) هر عددی که بر ۵ بخش پذیر باشد ، اول نیست. د) هر دو عدد اول نسبت به هم ، اول هستند.
۲	کدام یک از جفت اعداد داخل پرانتز زیر نسب به هم اول میباشند. (۹,۸) (۹,۱۵) (۳,۸) (۱,۸) (۶۱,۸۶) (۵,۱۱) (۹,۱۸) (۱۱۹,۲۱)
۳	ب.م.م اعداد داخل پرانتز را بدست آورید. (۹,۱۵) (۲۵,۴۰) (۴,۸۱) (۶,۱۸)
۴	ک.م.م اعداد داخل کروشه را بدست آورید. [۹,۴] [۳,۱۵] [۴۰,۱۲۰] [۶,۸]
۵	تعداد اعداد طبیعی مرکب کوچکتر از ۳۰ را بنویسید.
۶	تعداد اعداد اول از ۱ تا ۴۰ را به روش غربال گری بدست آورید
۷	تعداد شمارنده های طبیعی عدد ۴۰ و ۲۳ را بنویسید.
۸	با نوشتن مراحل تقسیم کردن ، اول یا مرکب بودن اعداد زیر را تعیین کنید.(با کمترین تعداد مرحله ممکن) ۱۳۱ ۲۰۳ ۵۷ ۱۶۱

<< موفق باشید >>