



((به نام خدا))

کاربرگ ریاضیات

پایه هشتم - حساب اعداد طبیعی

نام و نام خانوادگی :

- ۱- عدد اول را تعریف کنید . سه عدد اول بنویسید که از ۲۰ بزرگتر باشند.
- ۲- عدد مرکب را تعریف کنید. سه عدد مرکب بنویسید که از ۲۰ بزرگتر باشند.
- ۳- تمام مضرب های عدد ۷ را بنویسید و دور مضرب های اول آن خط بکشید.
- ۴- عدد ۵۴ را به صورت ضرب شمارنده های اول آن بنویسید.
- ۵- کدام جفت از اعداد زیر نسبت به هم اول هستند؟
الف) ۱۲ و ۳۹ ب) ۱۴ و ۲۱ ج) ۲۸ و ۱۵ د) ۱۱ و ۲۲
- ۶- با استفاده از روش غربال ، عددهای اول بین ۱ تا ۳۵ را به دست آورید.
- ۷- با استفاده از روش تقسیم مشخص کنید که کدام یک از عددهای زیر اول هستند و کدامیک مرکب؟
الف) ۱۰۳ ب) ۴۲۷ ج) ۱۹۱
- ۸- الف) دو عدد مرکب مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند.
ب) ک.م.م دو عددی را که نوشته اید ، حساب کنید.
- ۹- روش غربال را برای تعیین عددهای اول بین ۱۱۰ و ۱۳۰ انجام دهید و عددهای اول را مشخص کنید.
- ۱۰- یک عدد مرکب و یک عدد اول مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند.