

۱) اگر تعداد عددها اول کم تر از ۳۳ (۶) عدد باشد، تعداد عددها مرکب چند است؟

۱۲) عددها ۶ و ۸ دو شماره یک عدد هستند. شماره دیگر را بنویسید.

۵) عدد را بنویسید؟

۳) عدد ۲۰ اول است یا مرکب؟ چرا؟

۴) در غربال ۱ تا ۱۰۰ هم سوالات زیر پاسخ دهید؟

۱۰) الف) اولی عددی که خط خورد؟

ب) آخرین مضرب که خط خورد؟

۱۵) عددها اولی ۱۹ تا ۷۰ را مشخص کنید؟

۱۵) ۶) دور عددها مرکب خط بکشید؟

۳۳ - ۴۳ - ۵۳ - ۶۳

۲۰) ۱۷) در غربال ۱ تا ۱۰۰ آخرین عددی که خط خورد چه عددی است؟

www.mydars.ir

۱۸) عدد ۱۰۹ اول است یا مرکب؟ چرا؟

پانچ نامہ عددوں سے اولیٰ شمارے فصل دوم حصہ ۱۰ فصل دوم

(۱) عدد مرکب $23 = 24 - 1 \rightarrow$ عدد صحیح اول $24 - 4 = 20$

(۲) چونکہ یہ نمبر اول است و نہ مرتب بنا سراسر باید از عدد صحیح شود (مرب) $2 \times 2 \times 3 = 12$ $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 48$

(۳) بر $\frac{2}{3}$ بخش پذیر نیست. بر ۳ هم بخش پذیر است. در نتیجه عدد ۲۰۰۰ مرکب است. (مجموع ارقامش ۳ می شود) (زوج نیست)

۴- الف ۱۰۰ ب ۱۰۰

(۵) $(79) - 7/1 - 7/2 - 7/4 - 7/5 - 7/8 - 7/3 - 7/1 - (71)$

(۶) $3^3 - (43) - (53) - 63$

(۷) 49

۱۸ این عدد زوج نیست پس بر ۲ بخش پذیر نیست. مجموع ارقامش بر ۳ هم بخش پذیر نیست. بر ۵ و هفت هم بخش پذیر نیست و قابلیت بخش پذیری بر ۱۱ هم ندارد پس عدد اول است.