

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ :
سال هشتم	دبیرستان	نام دبیر :
سال تحصیلی :	(آزمون ۵ نمره)	نمره :

بارم	سـد	والات	(دیف)	بارم	سـد	والات	(دیف)
۱	۳	در روش غربال ۱ تا ۳۰۰ : (الف) اولین عددی که خط می خورد؟ (ب) اولین مضرب ۵ که خط می خورد؟ (ج) عدد ۴۲ چند بار خط می خورد؟ (د) عدد ۹۱ با مضارب اول کدام عدد خط می خورد؟	۱	۱	در مجموعه ی زیر اعداد اول و مرکب را مشخص کنید. $A = \{۲۳, ۴۹, ۱۲۳, ۵۱\}$	۱	۱
۱/۵	۱۴	(الف) دو عدد بنویسید که با ۹۵ متباین باشد. (ب) دو عدد بنویسید که شمارنده های اول آن فقط ۲ و ۷ باشد. (ج) با چند تقسیم می توان فهمید که عدد ۱۲۷ اول است یا مرکب؟	۱/۵	۱/۵	(الف) مجموع دو عدد اول ۳۳ شده است. آن دو عدد اول کدامند. (ب) میانگین دو عدد اول ۲۷/۵ شده است. آن دو عدد اول کدامند. (ج) اختلاف هفتمین و سومین عدد اول چند است.	۱/۵	۱/۵

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ :
سال هشتم	دبیرستان	نام دبیر :
سال تحصیلی :	(آزمون ۵ نمره)	نمره :

بارم	سـد	والات	(دیف)	بارم	سـد	والات	(دیف)
۱	۳	در روش غربال ۱ تا ۳۰۰ : (الف) اولین عددی که خط می خورد؟ (ب) اولین مضرب ۵ که خط می خورد؟ (ج) عدد ۴۲ چند بار خط می خورد؟ (د) عدد ۹۱ با مضارب اول کدام عدد خط می خورد؟	۱	۱	در مجموعه ی زیر اعداد اول و مرکب را مشخص کنید. $A = \{۲۳, ۴۹, ۱۲۳, ۵۱\}$	۱	۱
۱/۵	۱۴	(الف) دو عدد بنویسید که با ۹۵ متباین باشد. (ب) دو عدد بنویسید که شمارنده های اول آن فقط ۲ و ۷ باشد. (ج) با چند تقسیم می توان فهمید که عدد ۱۲۷ اول است یا مرکب؟	۱/۵	۱/۵	(الف) مجموع دو عدد اول ۳۳ شده است. آن دو عدد اول کدامند. (ب) میانگین دو عدد اول ۲۷/۵ شده است. آن دو عدد اول کدامند. (ج) اختلاف هفتمین و سومین عدد اول چند است.	۱/۵	۱/۵

بارم	سؤالات	ردیف	بارم	سؤالات	ردیف
۱	الف) عدد یک ب) $5^2 = 25$ ج) چهار بار (عدد ۴۲ را تجزیه می کنیم) د) با مضارب ۷ (عدد ۹۱ بر ۷ بخش پذیر است)	۳	۱	$A = \{23, 49, 123, 51\}$ اول مرکب بر ۷ مرکب بر ۳ مرکب بر ۳	۱
۱/۵	الف) $(94, 95) = 1$ $(95, 96) = 1$ ب) $2 \times 7 = 14$ $2^2 \times 7 = 28$ ج) با ۵ بار تقسیم می توان فهمید ۱۲۷ عدد اول است: (۲, ۳, ۵, ۷, ۱۱) $\sqrt{127} \approx 11/26$	۴	۱/۵	الف) $(2) + (31) = 33$ ب) $27/5 \times 2 = 55 \Rightarrow (53) + (2) = 55$ ج) $17 - 5 = 12$	۲

مای دررس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir