R8-2-16P

پاسخنامه سوالات سال هشتم سال تحصیلی : (۹۶ – ۹۵)	بسمه تعالی دبیرستان هیات امنایی شهید رزمجو مقدم (آزمون ۵ نمره) ۲	نام دبیر : آقای زیرکاری

ردیف	سوالات	بارم	ردیف	سوالات	بارم
۱	$A = \{۲۳ , ۴۹ , ۱۲۳ , ۵۱\}$ اول مرکب بر ۷ مرکب بر ۳ مرکب بر ۳	۱	۳	الف) عدد یک ب) $۵^۲ = ۲۵$ ج) چهار بار (عدد ۴۲ را تجزیه می کنیم) د) با مضارب ۷ (عدد ۹۱ بر ۷ بخش پذیر است)	۱
۲	الف) $۲ + ۳۱ = ۳۳$ ب) $۲۷/۵ \times ۲ = ۵۵ \Longrightarrow ۵۳ + ۲ = ۵۵$ ج) $۱۷ - ۵ = ۱۲$	۱/۵	۴	الف) $(۹۵ , ۹۶) = ۱$ $(۹۴ , ۹۵) = ۱$ ب) $۲^۲ \times ۷ = ۲۸$ $۲ \times ۷ = ۱۴$ ج) با ۵ بار تقسیم می توان فهمید ۱۲۷ عدد اول است : $(۲,۳,۵,۷,۱۱)$ $\sqrt{۱۲۷} \simeq ۱۱/۲۶$	۱/۵