



سری اول تمرینات تعطیلات!

ریاضی پایه هفتم - سال تحصیلی ۹۹-۹۸

یک کاغذ برداشته در بالای آن نام، نام خانوادگی، کلاس و عین عبارت "سری اول تمرینات تعطیلات" بنویسید. پاسخ تمام سوالات را به باید صورت کامل بنویسید و فایل PDF آن را از طریق سایت www.quera.ir برای ما ارسال کنید. * برای داشتن یک PDF خوب می‌تونید از نرم‌افزار رایگان camscanner استفاده کنید. لینک نرم‌افزار در کانال قرار گرفته است.

**** نحوه‌ی ارسال تمرین و عضویت در سایت کوئرا بر روی کانال مدرسه قرار گرفته است.**

۱. در ۱۴ عدد متوالی حداکثر چند عدد اول وجود دارد؟
۲. عدد $\overline{49aa}$ بر ۶ بخش پذیر است. a چه اعدادی می‌تواند باشد.
۳. هجدهمین مضرب فرد عدد ۱۲ کدام است؟
۴. تمام اعداد سه رقمی که باقی‌مانده تقسیم آن بر اعداد ۱۵، ۲۱ و ۶ برابر ۲ می‌شود را بدست آورید.
۵. اگر a بزرگ‌ترین عدد اول سه رقمی باشد. چهار برابر a چند مقسوم‌علیه دارد؟
۶. امیرمهدی با $\frac{1}{5}$ پول‌هایش کتاب و با $\frac{1}{7}$ پول‌هایش مداد خرید. اگر بدانیم که کل پول‌های امیرمهدی عددی بین ۶۳ تا ۹۹ تومان بوده است. او چقدر پول داشته است؟
۷. سمت راست حاصل عبارت زیر چند صفر دارد؟ $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times \dots \times 98 =$
۸. جدول زیر را با قوانین سوال ۷ صفحه ۷۴ کتاب تکمیلی، کامل کنید.

	۳	۳۵	۲۱
	۲	۱۰	۱
	۶	۱۴	۶۳

گروه ریاضی پایه هفتم

دبیرستان دوره اول علامه حلی ۵ تهران