

# چندپرسی

پایه دهم

؟

ثابت کنید اگر  $a^2$  و  $b^2$  و  $c^2$  به تصاعد حسابی باشند اعداد  $\frac{1}{b+c}$  و  $\frac{1}{c+a}$  و  $\frac{1}{a+b}$  نیز به تصاعد حسابی خواهند بود.