

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۲- حاصل جمع روبرو چقدر است؟

$$\frac{5}{\underline{3} \times \underline{7}} + \frac{5}{\underline{7} \times \underline{11}} + \frac{5}{\underline{11} \times \underline{15}} + \dots + \frac{5}{\underline{39} \times \underline{43}}$$

$$\frac{10}{5}$$

→
3
7
→

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{42} \right)$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\left(\frac{\cancel{39} - \cancel{39}}{39 \times 43} \right)$$

$$= \frac{50}{129}$$

