

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۰- حاصل عبارت $۲ + \frac{۳}{۲ + \frac{۳}{۲ + \frac{۳}{\dots}}}$ برابر با کدام گزینه است؟

$$۲ + \frac{۳}{۲ + \frac{۳}{۲ + \frac{۳}{\dots}}}$$

۶ (۴)

۳ (۳)

۵ (۱)

۴ (۲)

$$A = \mu + \frac{\mu}{\mu + \frac{\mu}{\mu + \frac{\mu}{\dots}}}$$

$$A = \mu + \frac{\mu}{A}$$

$$\underline{\mu} = \mu + \frac{\mu}{\underline{\mu}} = \underline{\mu}$$

