

سوالات تستی حساب نهم شماره ۳

مرور اعداد گویا ریاضی هشتم

دبیر : مهشید ریاضی

۱. ساده شده ی حاصل عبارت $1 + \frac{2}{3 + \frac{1}{1+4}}$ کدام است؟

- الف) $\frac{18}{10}$ (ب) $\frac{4}{9}$ (پ) $3\frac{3}{5}$ (ت) $2\frac{1}{4}$

۲. پاسخ عبارت زیر کدام است؟

$$(1 - \frac{1}{2})(1 - \frac{1}{3})(1 - \frac{1}{4}) \dots (1 - \frac{1}{100}) = ?$$

- الف) ۱ (ب) $\frac{1}{100}$ (پ) $\frac{99}{100}$ (ت) صفر

$$\frac{2 - \frac{2}{-3}}{\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}} \div \frac{1}{5} - \frac{7}{2} = ?$$

۳. حاصل عبارت مقابل کدام است؟

- الف) $1/5$ (ب) $6/5$ (پ) $-2/3$ (ت) $-1/3$

۴. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{2}{3}}} = ?$$

- الف) $\frac{5}{4}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (پ) $\frac{6}{7}$ (ت) $\frac{7}{6}$