

سوالات تستی حساب نهم شماره ۱

مرور اعداد گویا ریاضی هشتم

دبیر : مهشید ریاضی

۱. حاصل عبارت  $(-3)^2 \times (-2) + (-8) \div (-4) \times 16 - 5$  کدام است؟

- الف) ۲۰- (ب) ۶- (پ) ۸ (ت) ۵-

۲. حاصل  $(-3) + [(-2) + (-8 + 10)] - (-1)$  کدام است؟

- الف) ۷- (ب) ۱- (پ) ۱ (ت) ۷

۳. کدام یک از اعداد زیر گویاست؟

- الف)  $\frac{\sqrt{5}}{4}$  (ب)  $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{9}}$  (پ)  $\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{9}}$  (ت)  $\frac{3}{\sqrt{2}}$

۴. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \dots + \frac{100}{5} = ?$$

- الف) ۵۰۵۰ (ب)  $\frac{101}{5}$  (پ)  $\frac{1010}{5}$  (ت) ۱۰۱۰

۵. حاصل عبارت  $\frac{3}{2 \times 5} + \frac{3}{5 \times 8} + \frac{3}{8 \times 11} + \dots + \frac{3}{20 \times 23}$  کدام است؟

- الف)  $\frac{23}{46}$  (ب)  $\frac{21}{46}$  (پ)  $\frac{3}{23}$  (ت)  $\frac{5}{23}$