

نمونه سوالات دوره تابستان حساب هشتم

دبیر : مهشید ریاضی

۱. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(-9-12) - (+14-15) =$$

$$(-25+25) + (+35) - 35 =$$

$$(15-1)(15-2)(15-3) \times \dots \times (15-15) =$$

$$(-8+5)(-8+6) \times \dots \times (-8+11) =$$

۲. دور اعداد گویا خط بکشید.

$$-\frac{17}{\sqrt{9}}, \quad -\sqrt{13}, \quad +\sqrt{\frac{48}{3}}, \quad -\frac{\sqrt{48}}{3}, \quad -\frac{\div}{7}, \quad 9\frac{7}{7}, \quad 98/06, \quad -13\frac{\sqrt{2}}{5}$$

۳. محاسبه و ساده کنید.

$$+\frac{7}{8} - \frac{11}{12} - \frac{1}{36} =$$

$$5 - \left(\frac{1}{18} - 3\frac{5}{12}\right) =$$