

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.

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

۳. محاسبه و ساده کنید.

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

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