

Пети разред-Једначине и неједначине са сабирањем и одузимањем

Реши дате једначине и неједначине и решења прикажи на бројевној полуправој:

ПРВИ ДЕО:

$$a) x + \frac{3}{7} = \frac{11}{7}$$

$$б) \frac{6}{11} + x = \frac{9}{11}$$

$$в) y - \frac{7}{15} = \frac{3}{15}$$

$$г) \frac{8}{13} - a = \frac{5}{13}$$

$$д) p + 2,3 = 5,6$$

$$ђ) 24,7 + x = 32,9$$

$$е) x - 12,8 = 3,2$$

$$ж) 14,5 - a = 7,3$$

$$з) p + \frac{3}{4} = \frac{13}{15}$$

$$и) \frac{1}{8} + m = \frac{17}{20}$$

$$ј) x - \frac{5}{6} = \frac{1}{9}$$

$$к) \frac{2}{3} - m = \frac{3}{14}$$

$$л) a + 12,3 = 55,06$$

$$љ) 4,17 + y = 32,9$$

$$м) y - 73,08 = 3,2$$

$$н) 6,5 - x = 4,3$$

ДРУГИ ДЕО:

$$a) 15,4 + m > 52,4$$

$$б) a - 6,5 \leq 3,4$$

$$в) 4,5 - x \geq 1,3$$

$$г) y + 4,2 < 7,1$$

$$д) p + \frac{3}{19} \leq \frac{11}{19}$$

$$ђ) \frac{2}{9} + p > \frac{7}{9}$$

$$е) m - \frac{2}{9} \geq \frac{5}{9}$$

$$ж) \frac{9}{7} - m < \frac{4}{7}$$

$$з) a + 6,3 \leq 42,61$$

$$и) 24,07 + p \leq 182,9$$

$$ј) x - 15,08 > 1,25$$

$$к) 8,25 - x \geq 6,37$$

$$л) y + \frac{1}{9} > \frac{7}{6}$$

$$љ) \frac{3}{4} + y > \frac{19}{20}$$

$$м) a - \frac{2}{5} \leq \frac{1}{8}$$

$$н) \frac{7}{8} - p \leq \frac{2}{3}$$

ТРЕЋИ ДЕО:

$$a) a + 2\frac{3}{5} = 4,25$$

$$б) 4,2 = 3\frac{5}{8} + a$$

$$в) p - 0,35 = 2\frac{1}{4}$$

$$г) 12,6 - x < 3\frac{4}{5}$$

$$д) m + 8,4 < 7\frac{2}{3}$$

$$ђ) 12\frac{1}{7} + x > 22,6$$

$$е) 3,47 \leq m - 3\frac{1}{2}$$

$$ж) 8,05 - y \geq 7\frac{2}{3}$$

$$з) a + 2\frac{1}{9} > 6,32$$

$$и) 5\frac{3}{4} + p > 8,65$$

$$ј) 1\frac{1}{8} \leq p - 4,4$$

$$к) 3\frac{7}{25} - x \leq 1,08$$

$$л) x + 12,3 \leq 15\frac{1}{5}$$

$$љ) 7,8 + a \leq 82\frac{1}{3}$$

$$м) p - 0,45 > 1\frac{1}{4}$$

$$н) 6,7 - m \geq 6\frac{1}{2}$$

ЧЕТВРТИ ДЕО:

$$a) x - \frac{3}{5} = \frac{7}{5} + 1\frac{2}{5}$$

$$б) (2,6 + 3,8) - x = 1,5$$

$$в) p + 3\frac{3}{8} \geq 2,45 + 1\frac{1}{5}$$

$$г) (a + 2\frac{2}{3}) - 1\frac{1}{3} = 4\frac{2}{3}$$

$$д) 5,6 - (x - 4,5) = 2$$

$$ђ) 2\frac{7}{12} + (m - 2\frac{1}{8}) = 6$$

$$е) (3\frac{1}{2} - p) + 2,25 = 3\frac{1}{4}$$

$$ж) \frac{2}{5} - (m - 1\frac{3}{4}) = 0,4$$

$$з) (x - 3\frac{2}{5}) + 3,4 = 5\frac{3}{4}$$

$$и) 2\frac{1}{3} + (4,3 + m) \leq 9,4$$

$$ј) (4,5 - x) + 2\frac{3}{25} > 1,8$$

$$к) 5\frac{1}{4} - (2,45 - x) \geq 8,4$$

$$л) (13,25 - x) + 2,6 < 8,4$$

$$љ) a - (8,6 - 3,25) \leq 2,1$$

$$м) 16 - (x + 4,25) \leq 8$$

$$н) (x + 3\frac{3}{8}) - 5,75 \geq 5,3$$

ПЕТИ ДЕО:

а) Од ког броја број треба одузети од 4,5 да разлика буде  $6\frac{1}{4}$ ?

б) Који број треба одузети од  $3\frac{1}{6}$  да се добије 2,75?

в) Које бројеве можемо доати броју 3,5 да добијени збир буде већи од  $7\frac{1}{8}$ ?

г) Које бројеве можемо одузети од  $8\frac{1}{2}$  да добијена разлика не буде већа од 5,4?