

927. Կազմե՛ք հավասարում և լուծե՛ք այն.

ա) x թվին գումարել են 4 և ստացել են 19:

բ) x թվից հանել են 10 և ստացել են 7:

գ) 35-ից հանել են x թիվը և ստացել են 5:

դ) 11-ին գումարել են x թիվը և ստացել են 25:

ե) x թվի կրկնապատիկին գումարել են 7 և ստացել են 8:

զ) 15-ից հանել են x թվի եռապատիկը և ստացել են 3:

$$\text{ա) } x + 4 = 19$$

$$x = 19 - 4$$

$$x = 15$$

$$\text{բ) } x - 10 = 7$$

$$x = 7 + 10$$

$$x = 17$$

$$\text{գ) } 35 - x = 5$$

$$x = 35 - 5$$

$$x = 30$$

$$\text{դ) } 11 + x = 25$$

$$x = 25 - 11$$

$$x = 14$$

$$\text{ե) } 2x + 7 = 8$$

$$2x = 8 - 7$$

$$2x = 1$$

$$x = \frac{1}{2} : \frac{2}{1} = \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$\text{զ) } 15 - 3x = 3$$

$$3x = 15 - 3$$

$$3x = 12$$

$$x = 12 : 3 = 4$$

$$x = 4$$

928. Բավարարում է արդյոք 2 թիվը տրված անհավասարմանը.

ա) $x < 3$,

գ) $x > 4$,

ե) $5x > 0$,

բ) $2x < 3$,

դ) $3x > 4$,

զ) $8 - x < 10$:

Ա) բավարարում է

Բ) չի բավարարում

Գ) չի բավարարում

Դ) բավարարում է

Ե) բավարարում է

Զ) բավարարում է

929. Գտնի՛ր անհավասարման լուծումը.

ա) $2 < x < 8$,

գ) $0 < x < 10$,

ե) $-7 < x < 12$,

բ) $1\frac{2}{3} < x < 5\frac{4}{7}$,

դ) $-2 < x < 3$,

զ) $-9\frac{3}{4} < x < -2\frac{1}{5}$:

ա) $x = 3, 4, 5, 6, 7$

բ) $x = 2, 3, 4$

գ) $x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9$

դ) $x = -1, 0, 1, 3$

ե) $x = -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11$

զ) $x = -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3$

952. Ո՞ր բնական թվերն են հետևյալ անհավասարումների լուծումներ

ա) $2 < x < 5$,

գ) $x > 0$,

ե) $x \leq 4$,

բ) $3 < x \leq 7$,

դ) $0 < x \leq 3\frac{1}{2}$,

զ) $2\frac{1}{3} \leq x \leq 5\frac{1}{6}$:

ա) $x = 3, 4$

բ) $x = 4, 5, 6, 7$

գ) $x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 \dots$

դ) $x = 1, 2, 3$

ե) $x = 1, 2, 3, 4$

զ) $x = 3, 4, 5$