7kl. Lygtys

1. $1{,}4 = x + 2$
2. $x - 5{,}4 = -6{,}91$
3. $-y \cdot 0{,}1 = -3{,}6$
4. $Z : 3 = 0{,}5$
5. $\frac{-a}{7} = -4$
6. $-7y + 1{,}2 = -15$
7. $x : \frac{1}{3} - 4 = -3\frac{1}{3}$
8. $-2{,}5y + 3 \cdot y = -13{,}5$
9. $-0{,}5x + 1 = -2x - 7{,}5$
10. $4(x - 1{,}1) = -(5x - 2)$

11. Su kuria x reikšme reiškinių 3x + 5 ir 11– 2x suma lygi 12?

12. Vienas teigiamas skaičius tris kartus didesnis už kitą, o jų skirtumas lygus 18. Raskite tuos skaičius.

13. Lėkštutė 0,75 euro brangesnė už puodelį. 6 tokios lėkštutės kainuoja tiek pat, kiek ir 8 puodeliai. Kiek kainuoja lėkštutė?