

Oldd meg a valós számok halmazán a következő egyenleteket! Ellenőrizd válaszod helyességét!

$$1. \begin{cases} x + y = 5 \\ xy = 6 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} x^2 + y^2 = 25 \\ x - y = -1 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} x^2 - y = 0 \\ x - y = -2 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} x^2 + xy = 14 \\ x - y = -3 \end{cases}$$

$$5. \begin{cases} x^2 - y^2 = 16 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$6. \begin{cases} x + y = 7 \\ xy = 12 \end{cases}$$

$$7. \begin{cases} x^2 + y^2 = 20 \\ x - y = -2 \end{cases}$$

$$8. \begin{cases} x^2 - y = 23 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$9. \begin{cases} x^2 + xy = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$10. \begin{cases} x^2 - y^2 = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$11. \begin{cases} x + y = 6 \\ xy = 8 \end{cases}$$

$$12. \begin{cases} x^2 + y^2 = 29 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$13. \begin{cases} x^2 - y = 22 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$14. \begin{cases} x^2 + xy = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$15. \begin{cases} x^2 - y^2 = -7 \\ x - y = -1 \end{cases}$$

$$16. \begin{cases} x + y = 7 \\ xy = 10 \end{cases}$$

$$17. \begin{cases} x^2 + y^2 = 36 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$18. \begin{cases} x^2 - y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$19. \begin{cases} x^2 + xy = 21 \\ x - y = -1 \end{cases}$$

$$20. \begin{cases} x^2 - y^2 = 12 \\ x - y = 2 \end{cases}$$