

Egyenletek - egyenletrendszerek

1. Oldd meg a füzetedben az egyenleteket, majd párosítsd össze az egyenleteket a megoldásokkal!

$$2x = 0$$

$$x = -3$$

$$x + 2 = 5$$

$$x = 0$$

$$3x - 1 = 5$$

$$x = 3$$

$$2 \cdot (x + 1) = x - 1$$

$$x = 2$$

$$\frac{x + 1}{2} = 16$$

$$x = 31$$

2. Oldd meg az alábbi egyenletrendszert:

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 3x - y = 5 \end{cases}$$

A megoldás: $x =$ $y =$

3. Melyik az a szám amelynek kétszereséből kivonva a szám felét, 27-et kapunk eredményül?