

Aufgabe 5

Lösen Sie das Gleichungssystem.

$$\begin{cases} 3x+2y-3=0 \\ 2x-3y+24=0 \end{cases}$$

Antwort:

$$x =$$

$$y =$$

Aufgabe 6

Die Punkte $P(3|6)$ und $Q(-5|30)$ liegen auf einer Geraden g .

Geben Sie eine Gleichung für g an.

In welchem Punkt N schneidet g die x -Achse?

Antwort:

$$g: y =$$

$$N(\underline{\quad} / \underline{\quad})$$

Dies ist nur ein Ausschnitt eines Tests und entspricht nicht der Bearbeitungszeit von 45 Minuten !