



### 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 !