






$$\begin{aligned}x &= 4 \\ y &= -2\end{aligned}$$

-  1. In einem Stall befinden sich Kühe und Hühner. Gemeinsam haben sie 28 Köpfe und 90 Beine. Wie viele Tiere jeder Art sind im Stall? Stelle ein passendes Gleichungssystem auf und löse dieses. Gib die Grundmenge G an!
-
-  2. In einem Café kosten 3 Stück Torte und 2 Tassen Kaffee 13,6 €. Am Nachbartisch werden für 3 Tassen Kaffee und 6 Stück Torte 24,3 € bezahlt. Wie viel kostet ein Stück Torte, wie viel eine Tasse Kaffee? Stelle ein passendes Gleichungssystem auf und löse dieses. Gib die Grundmenge G an!
-
-  3. Jemand stellt einen Arbeiter für 1 Monat (= 30 Tage) an, für jeden Tag den Arbeiter erscheint und arbeitet erhält er 70 €. Für jeden Tag, den der Arbeiter nicht erscheint werden dem Arbeiter 50 € vom Lohn abgezogen. Am Monatsende erhält der Arbeiter 0 €. Wie viele Tage hat der Arbeiter gearbeitet, wie viele Tage gefehlt? Stelle ein passendes Gleichungssystem auf und löse dieses. Gib die Grundmenge G an!

