

$$5x + 4 = 14$$

Ein Zeitungsabo kostet im Monat 14€ und beinhaltet die Grundgebühr von 4€ und pro gedrucktes Magazin jeweils 5€.

Hannah hat 4 Euro Kleingeld und einige 5er Scheine. Sie möchte eine Tasche für 14 Euro kaufen. Wieviele 5er Scheine braucht sie um die Tasche passend bezahlen zu können?

Eine 4 cm hohe Pflanze wächst um 5cm pro Monat. Wann ist die Pflanze 14 cm hoch?

$$50 = 80x - 30$$

Anna bekommt 80€ pro Monat. Sie kauft sich ein mal etwas für 30€. Wie viele Monate hat sie gespart, dass sie nach dem Kauf noch 50€ übrig hat?

$$0,5x + 6 = 15$$

Jenny hat ein Handyabo, der einen Grundtarif von 6€ beinhaltet und pro telefonierte Minute eine Gebühr von 50 Cent fordert. Am Ende diesen Monats muss sie 15€ insgesamt zahlen.

Eine 6 Meter hohe Hecke wächst pro Jahr um einen halben Meter. Nach wie vielen Jahren ist die Hecke 15 Meter hoch?

Lena mietet ein Fahrrad, das 0,50€ pro gefahrenen Kilometer kostet, zusätzlich zahlt sie 6€ Mietgebühr. Wie viele Km ist sie gefahren, wenn sie insgesamt 15€ zahlen muss?

Ein Vater gibt seinem Kind 6 Euro. Es braucht 15 Euro für ein neues Spielzeugrennauto. Das Kind fragt die Mama auch nach Geld, sie hat jedoch nur 50 Cent Stücke. Wieviele 50 Cent Stücke braucht das Kind um 15 Euro insgesamt zu haben