**Der Flohmarkt**

**Der Flohmarkt**   
Kempen & Zindel, 2022

Max verkauft Bücher auf dem Flohmarkt. Die folgende Funktionsgleichung ordnet jedem Gewinn die Anzahl der Bücher zu, die er dafür verkaufen müsste:

f(x) = 0,5x + 2,5

Arbeitsauftrag

Wie viel Liter Farbe werden die Schülerinnen und Schüler der Klasse 7b für das Wandbild ungefähr brauchen? Begründe deine Antwort.

**Arbeitsaufträge**

1. Wie viele Bücher muss Max verkaufen, um einen Gewinn von 15 € zu erzielen? Schreibe deine Rechnung auf und begründe sie.

1. Welchen Gewinn macht Max, wenn er 12 Bücher verkauft?

1. Wofür stehen x und f(x)?

1. Welche Größe ist abhängig von welcher Größe?

Unabhängige Größe: Abhängige Größe: