

Sachaufgaben

- 1** Ein Güterzug ist 152 m lang. Er besteht aus einer Lokomotive und mehreren Kesselwagen. Die Länge der Lokomotive beträgt 20 m, die Länge eines Kesselwagens 12 m.

Frage: _____

Länge der Lokomotive: _____

Länge eines Wagens: _____

Anzahl der Wagen: _____

Länge des Zuges: _____

Gleichung: _____

Antwort: _____

[illegible]

- 2** Michelle kauft eine LED-Taschenlampe zu 9,80 € und mehrere Batterien zu 0,60 € je Stück. Insgesamt bezahlt sie 14,60 €.

Frage: _____

Preis der Taschenlampe: _____

Preis einer Batterie: _____

Anzahl der Batterien: _____

Gesamtpreis: _____

Gleichung: _____

Antwort: _____

[illegible]

- 3** Drei Pakete wiegen zusammen 43 kg. Das zweite Paket ist doppelt so schwer wie das erste. Das dritte Paket ist 5 kg leichter als das erste.

Gewicht des ersten Pakets: x

Gewicht des zweiten Pakets: _____

Gewicht des dritten Pakets: _____

Gesamtgewicht: _____

Gleichung: _____

Antwort: _____

[illegible]