

---

# I

## Vielfache und Teiler

---

1.

Am Imbissstand an der Ecke werden auch Saftpäckchen zum Mitnehmen verkauft, aber nur als 6er-packung für 2,15 €. Helen möchte 12, Lars 14 Päckchen kaufen. Können beide ihre gewünschte Anzahl erhalten? Wofür könnte sich Lars entscheiden? Wieviel € muss Helen, wie viel € dann Lars bezahlen?

geg.: .....

ges.: .....

Lsg.: .....

.....

.....

2.

In einem Eisenbahnwagen gibt es 11 Abteile; in jedem Abteil sind 6 Sitzplätze. Aus wie vielen Personen kann eine Gruppe bestehen, wenn die Abteile nur jeweils vollständig besetzt werden sollen?

geg.: .....

ges.: .....

Lsg.: .....

.....

.....

3.

a) Berechne das Dreifache von 5;7;17;30;55;85!

.....

.....

b) Berechne ein Drittel von 21;42;3;34;66;280!

.....

.....