

Lösung: Wie viel wiegen die 4 Gebinde?

Ordnen Sie bitte an Hand der unten genannten Hinweise den 4 Gebinden das passende Gewicht zu:

Wie viele Kilogramm wiegen diese 4 Gebinde?

Durch die Hinweise kann die Reihenfolge der Gebinde ermittelt werden (vgl. Tipp). Dann können die Gewichte dieser Reihenfolge zugeordnet werden:

 = Behälter mit Wasser Gebinde 1 wiegt: 200 kg	 = Holzstapel Gebinde 2 wiegt: 100 kg
 = Kiste mit Sand Gebinde 3 wiegt: 150 kg	 = Stapel Eisenstangen Gebinde 4 wiegt: 250 kg

Gewichte der einzelnen Gebinde:

- 100 kg
- 150kg
- 200kg
- 250kg

Hinweise:

- Ein Stapel Eisenstangen ist am schwersten **und wiegt daher 250 kg.**
- Ein Holzstapel ist leichter als eine Kiste mit Sand
- Ein Behälter mit Wasser ist schwerer als eine Kiste mit Sand

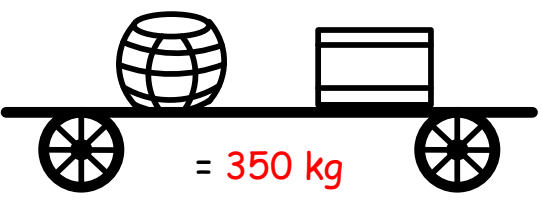
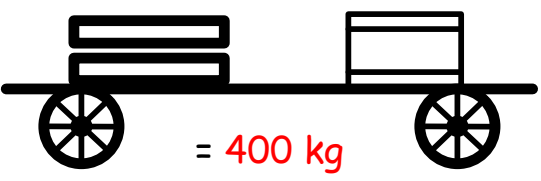
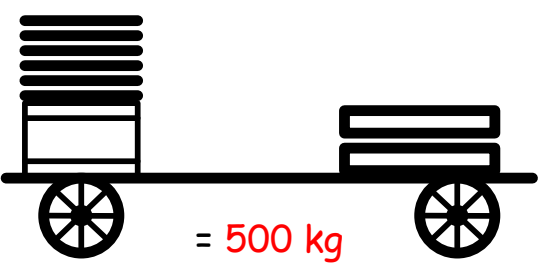
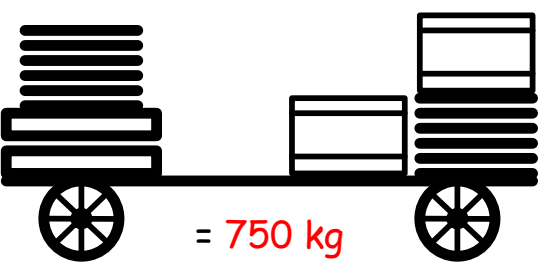
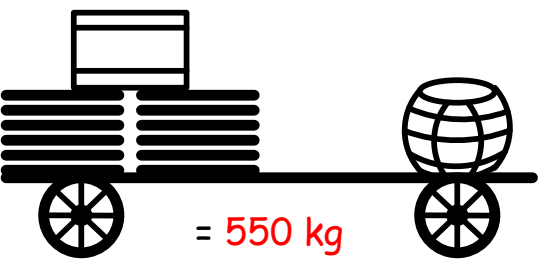
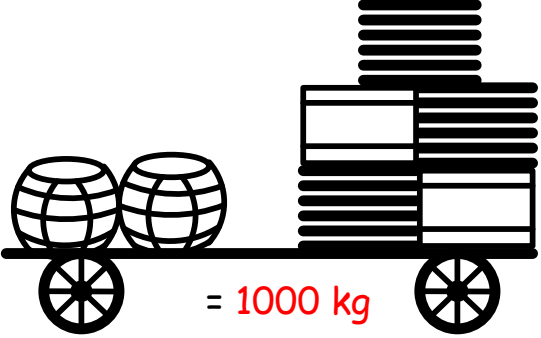
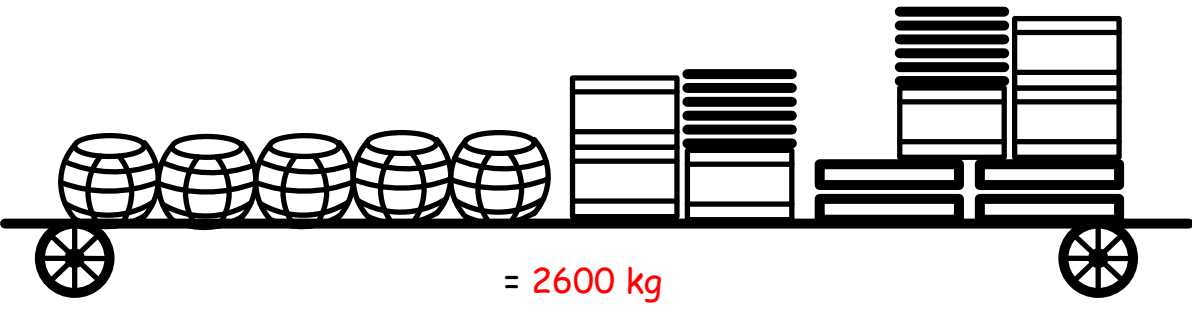
Tipp:

Bringen Sie zuerst die Gebinde in eine Reihenfolge. Welches Gebinde ist am schwersten und steht ganz links:

Holzstapel < Kiste mit Sand < Behälter mit Wasser < Eisenstangen

Da Sie nun wissen, wie viel die 4 Gebinde jeweils wiegen, ermitteln Sie bitte welches Gewicht auf den einzelnen Transportgeräten liegt.

Das Gesamtgewicht können Sie jeweils unter dem Transportgerät notieren.

 <p>= 350 kg</p>	 <p>= 400 kg</p>
 <p>= 500 kg</p>	 <p>= 750 kg</p>
 <p>= 550 kg</p>	 <p>= 1000 kg</p>
 <p>= 2600 kg</p>	