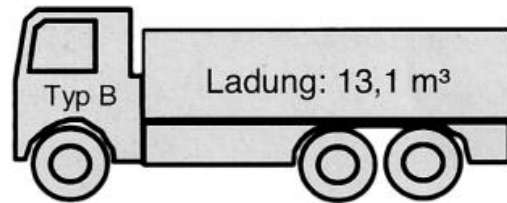
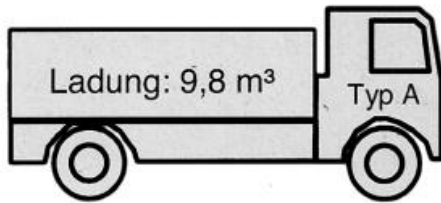


## Mathe Tag 1

Auf einer Baustelle wird ein Aushub von  $73 \text{ m}^3$  abtransportiert. Eine Fahrt umfasst den Weg von der Baustelle zur Entladestelle und zurück und dauert für beide LKW-Typen (siehe Skizze) gleich lang. Die Zeiten für das Be- und Entladen sollen nicht berücksichtigt werden.



- Wie oft muss ein LKW vom Typ A für den Abtransport des Aushubs fahren?
- Der LKW-Fahrer des Wagens A benötigt für diese Fahrten insgesamt 4 Stunden und 48 Minuten. Wie viele Minuten dauert die Fahrt?
- Wie viel Zeit könnte der Bauunternehmer für den Abtransport des Aushubs einsparen, wenn er einen LKW vom Typ B einsetzt?

Drucke die Aufgabe aus und Rechne auf diesem Blatt