



Im Ölhafen einer Großstadt stehen 20 Tanks mit einem Innendurchmesser von 12 m und einer Höhe von 17,5 m.

- a) Wie viele m^3 lagern in den Tanks, wenn alle voll gefüllt sind?
- b) Ein Tankwagen hat einen zylindrischen Laderaum mit einem Innendurchmesser von 2 m und einer Länge von 10,4 m. Wie oft muss dieser fahren, bis ein Tank voll ist?