

## Lösungen zu den Leistungsaufgaben

1 Die Dichten der Halsketten:

(1)  $18,17 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  (2)  $19,3 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  (3)  $16,9 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$

Die zweite Kette besteht also aus reinem Gold.