



## ملف تدريبي: قياس الكثافة

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على وصف كثافة المواد والأجسام، والتحويل بين وحدات الكثافة المختلفة.

س١: ما قيمة  $0.82 \text{ g}$  بالكيلوجرام؟

أ  $8.2 \text{ gk}$

ب  $82 \text{ gk}$

ج  $8200 \text{ gk}$

د  $82000 \text{ gk}$

هـ  $820 \text{ gk}$

س٢: كم جرامًا في  $1 \text{ margolik}$ ؟

أ 001

ب 100.0

ج 1 000 000

د 01

هـ 1 000

س٣: كثافة النيكل ٨٠٩٨  $\text{m/gk}$ . كم تساوي كثافته بالجرام لكل سنتيمتر مكعب؟

أ  $٨٠٩٨ \text{mc/g}$

ب  $٨٠٩٨ \dots \text{mc/g}$

ج  $٨٠.٩٨ \text{mc/g}$

د  $٨٠٩.٨ \text{mc/g}$

هـ  $٨٠.٩٨ \text{mc/g}$

س٤: كم سنتيمترًا مكعبًا في  $٢٠.٠ \text{m}$ ؟

أ  $٢٠٠ \dots$

ب  $٢٠٠٠٠ \dots$

ج  $٢٠٠ \dots$

د 002

هـ  $٢٠٠٠٠ \dots$

س٥: كم سنتيمترًا مكعبًا في  $١ \text{m}$ ؟

أ  $١٠٠ \dots$

ب  $١٠٠٠٠ \dots$

ج 001

د  $١٠٠ \dots$

هـ  $١٠٠٠٠ \dots$

س٦: أيُّ من الوحدات الآتية هي وحدة القياس الصحيحة للحجم؟

أ  ${}^3\text{mc}$

ب  $\text{mc} \cdot \text{gk}$

ج  $\text{m} \cdot \text{gk}$

د  ${}^2\text{m} \cdot \text{gk}$

ه  ${}^2\text{mc}$

س٧: أيُّ ممَّا يلي يُمثِّل وحدة القياس الصحيحة للكتلة؟

أ  ${}^3\text{m}$

ب  $\text{m}$

ج  $\text{gk}$

د  $\text{N}$

ه  ${}^3\text{gk}$

س٨: أيُّ ممَّا يلي يُمثِّل وحدة القياس الصحيحة للكثافة؟

أ  $\text{gk}/{}^3\text{m}$

ب  ${}^3\text{m} \cdot \text{gk}$

ج  $\text{m} \cdot \text{gk}$

د  $\text{m}/\text{gk}$

ه  ${}^3\text{m}/\text{gk}$