

انطلق! تمرين على الاختبار

الاسم:

42. يبلغ قطر متوسط خلية بشرية حوالي 4×10^{-4} بوصة. أي من التعبيرات التالية مكافئ لهذا القطر؟
حدد كل ما ينطبق.

$\frac{1}{4^4}$ in

$-\frac{1}{4^4}$ in.

$\frac{1}{256}$ in.

0.00390625 in.

43. يوضح الجدول قيم القياسات المختلفة في النظام المتري.
صل الإجابة الصحيحة لكتابة كل قياس بصيغة أس 10.

قوة العشرة

10^{-5}

10^{-3}

10^{-2}

10^{-12}

10^{-9}

10^{-6}

القياس	القيمة
ميكرومتر	0.000001 m
ملليمتر	0.001 m
نانومتر	0.000000001 m
بيكومتر	0.000000000001 m

القياس
ميكرومتر
ملليمتر
نانومتر
بيكومتر