

البادئة التي تمثل جزء من ألف مليون هي

(a) الجيجا G

(b) المي m

(c) الميكرو μ

(d) النانو n

يعرف الضغط بأنه حاصل قسمة مقدار القوة على المساحة التي طبقت عليها القوة $P = \frac{F}{A}$
أي التالية تمثل وحدة قياس الضغط ؟

(a) $N \cdot m$

(b) $Kg \cdot m^3 \cdot s^{-2}$

(c) $Kg \cdot m^{-1} \cdot s^{-1}$

(d) $Kg \cdot m^{-1} \cdot s^{-2}$

متوسط نبضات قلب الإنسان الطبيعي 80 نبضة في الدقيقة. ما متوسط دقات القلب الإنسان
لمدة 60 عاماً ؟

(a) نبضة 2.5×10^6

(b) نبضة 2.5×10^9

(c) نبضة 4.2×10^7

(d) نبضة 4.2×10^9

كم **مليتر** في 30 لتر ؟

- (a) 3×10^2
- (b) 3×10^{-2}
- (c) 3×10^4
- (d) 3×10^{-4}

حول القياس **5.0Kg** إلى **μg**

- (a) 5.0×10^{-6}
- (b) 5.0×10^{-9}
- (c) $5.0 \times 10^{+6}$
- (d) $5.0 \times 10^{+9}$

سرعة الضوء في الفراغ تساوي **$3.0 \times 10^8 m/s$** . ما المسافة التي يقطعها الضوء خلال ساعة ؟

- (a) **1.08 Km**
- (b) **1.08Mm**
- (c) **1.08Gm**
- (d) **1.08Tm**