

سری اول: فصل اندازه‌گیری

1- کمیت‌های زیر را در واحدهای خواسته شده بنویسید.

a. 120000 متر در واحد km

b. 0,00001 kg در واحد μg (میکروگرم)

c. یک سال در واحد دقیقه

d. قد خودتان در واحد میکرون (μm)

e. چگالی سرب در واحد g/cm^3

2- اعداد زیر را در نمایش نماد علمی بنویسید.

a. 725000000000 m (چهار رقم با معنی)

b. 0,00000000092 s (دو رقم با معنی)

c. 80000000 W (دو رقم با معنی)

3- محاسبات زیر را انجام دهید.

a. $2,34 \text{ m} \times 4,8 \text{ m} = ?$

b. $32 \text{ s} + 2,7 \text{ s} = ?$

c. مساحت و محیط دایره‌ای به شعاع 4,7 mm

d. $6,3 \times 10^{-6} \times 1,5 \times 10^{-4} = ?$

e. $1,93 \times 10^{+13} \times 4,05 \times 10^{+12} = ?$

«حداکثر مهلت تحویل پاسخها ۱۳ آبان می‌باشد.»

موفق باشید - عباس‌زاده