

تمرین شماره یک

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید:

الف) $6 - (-4^2 + (-6)^2) \div (-6^2 + 4^2) \times (4^2 + (-1)^2)$

ب) $300 - 304 + 308 - 312 + \dots + 508 - 512$

پ) $\frac{1}{2} \div \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \div \frac{2}{1} \div \frac{1}{4}}$

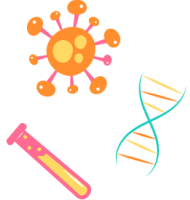


تمرین شماره دو

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید:

الف) $(-\frac{1}{3-2})^{-1} - (\frac{3}{2-1})^{-1-1}$

ب) $\frac{2^{-16} \times 3^{-8}}{30^{-8} \div 25^{-4}}$



تمرین شماره سه

هر یک از اعداد زیر را به صورت نماد علمی بنویسید:

الف) 0.0002026×10^{-3}

ب) 502204×10^{-4}