

$2+3=5$

ABC



$\sqrt{3+4}$

MATEMATİK

MATEMATİK

5. Aşağıda bazı tek hücreli canlıların uzunlukları verilmiştir.

			
Bakteri	Öglena	Paramezyum	Amip
$2^5 \cdot 10^{-7}$ metre	$2^6 \cdot 10^{-6}$ metre	$2^4 \cdot 10^{-5}$ metre	$2^7 \cdot 10^{-8}$ metre

Buna göre tabloda verilen tek hücreli canlılardan herhangi birinin uzunluğunun çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $1 \times 10^{-4} + 6 \times 10^{-5}$

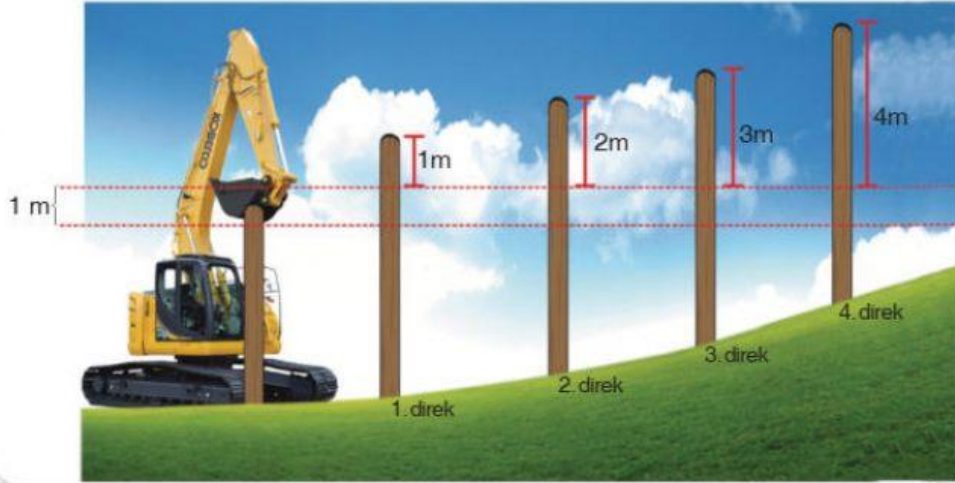
B) $3 \times 10^{-6} + 2 \times 10^{-7}$

C) $1 \times 10^{-8} + 2 \times 10^{-9} + 8 \times 10^{-10}$

D) $6 \times 10^{-5} + 4 \times 10^{-6}$

Mozaik Yayınları

6. Eğimli bir araziye telefon direkleri dikilecektir. Baştaki direk yere saplanmış ve üst noktası kesikli çizgi ile gösterilen aralığa denk gelmiştir. Diğer tüm direklerin üst kısımları da bu iki kırmızı çizgi arasına denk gelene kadar yere saplanmaları gerekmektedir.



Şekideki makine her vuruşta direkleri $\sqrt{2}$ metre yere saplayabilmektedir.

Buna göre makine hangi direği yere sapladığında ucunu hiza çizgileri arasına denk getiremez?

A) 1. direk

B) 2. direk

C) 3. direk

D) 4. direk