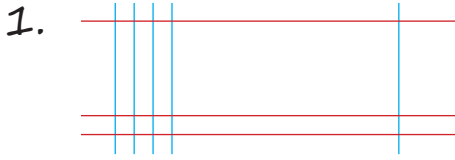


Yukarıda Japon çarpma metoduna göre iki basamaklı iki sayının çarpımı verilmiştir. Yatay çubuklar iki basamaklı bir sayıyı, dikey çubuklar ise iki basamaklı diğer sayıyı göstermektedir. Yatay ve dikey çubuklar onlar ve birler basamağı olarak gruplandırılmaktadır. Çizgilerin birleştikleri yerlere nokta konmaktadır. Konan noktalar şekildeki gibi gruplar halinde toplandıktan sonra sol üst köşeden başlayarak sağ alt köşeye doğru sayılar sırasıyla yazılmaktadır. Bu şekilde çarpım bulunmaktadır.

1, 2 ve 3. soruları yukarıdaki örneğe göre cevaplayalım.

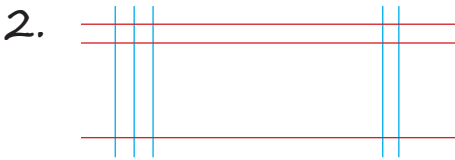


Yanda Japon metoduna göre verilen çarpma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A.
$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 31 \\ \hline 682 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 12 \\ \hline 492 \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 23 \\ \hline 345 \end{array}$$



Yanda Japon metoduna göre verilen çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A. 486

B. 672

C. 864

3. 22×13 işlemini Japon metoduna göre yapmak istersek toplam kaç çubuk kullanmamız gerekir?

A. 6

B. 7

C. 8