

Tablica 2.

KRUMPIR U DESTILIRANOJ VODI	ukupna oplošja (cm ²)	volumen (cm ³)	omjer oplošja i volumena	masa (u g)	masa (u g) nakon 1 h	masa (u g) nakon 2 h	masa (u g) nakon 3 h	masa (u g) nakon 5 h
formula za izračun	P=6a²	V=a³						
velika kocaka								
8 malih kocaka								

ZAKLJUČITE:

1. Povećanjem volumena stanice povećava se i njezina površina. Je li povećanje volumena i površine stanice u potpunosti proporcionalno?

2. Imaju li veći omjer površine i volumena velike ili male stanice?

3. Hoće li plinove kisik i ugljikov dioksid preko svoje površine učinkovitije izmjenjivati male ili velike stanice?

4. Zašto je važno da su stanice mikroskopskih veličina?
