

مسائل بازده درصدی واکنش را به سه طریق زیر می توان حل کرد :

روش اول: مسائلی که در آن ها، مقدار عملی داده می شود و بازده درصدی مورد سوال است. در این گونه از مسائل، با توجه به مقدار واکنش دهنده مقدار نظری فرآورده را با همان یکا محاسبه می شود و با توجه به رابطه بازده درصدی واکنش به دست خواهد آمد.

روش دوم: مسائلی که در آن ها، بازده درصدی داده می شود و مقدار عملی باید محاسبه شود. در این صورت با توجه به روابط استوکیومتری، مقدار نظری فرآورده ی مورد نظر محاسبه می شود و با توجه به رابطه ی بازده درصدی مقدار مجهول محاسبه می شود.

روش سوم: مسائلی که در آن ها هم مقدار عملی (فرآورده) و هم بازده درصدی داده می شود که در این صورت مقدار واکنش دهنده مورد سؤال است. در این گونه مسائل، با استفاده از بازده درصدی، مقدار نظری محاسبه می شود، در پایان با توجه به مقدار نظری فرآورده های مورد نظر، مقدار واکنش دهنده ی لازم محاسبه می شود.