

入試直前！ここで差がつく！受験生苦手問題テーマ20+α

～テーマ12 SBR～

- 1 スチレン-ブタジエンゴム（以下，SBR とする）100g に臭素を十分反応させると臭素 200g が消費された。この SBR を構成するスチレンと 1,3-ブタジエンのモル比を最も簡単な整数比で答えなさい。（原子量は， $H = 1.0$ ， $C = 12$ ， $Br = 80$ を用いよ。）