

Оксид железа (III) массой 24,0 г восстановили углем до металла. Единственный газообразный продукт реакции — углекислый газ. Чему равен его объем (н. у.)? Примите $A_r(\text{Fe}) = 56$.
Ответ дайте в литрах с точностью до сотых.