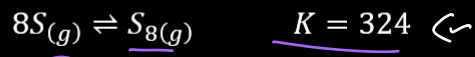


שיטת ההזנחה

→ בכלי במצב התחלתי היה גז גופרית מולקולרי בלחץ חלקי של 2 bar,
 וגז גופרית אטומי בלחץ חלקי של 1 bar →
 השתמשו בתגובה הבאה ומצאו את הרכב הגזים בשיווי משקל



	S	S ₈
P _i	1	2
ΔP	-8x	+x
P _e	1-8x	2+x

$$\frac{2+x}{(1-8x)^8} = 324$$

$$\frac{2}{(1-8x)^8} = 324$$

$$(1-8x)^8 = \frac{2}{324} \quad \sqrt[8]{}$$

$$1-8x = \sqrt[8]{\frac{2}{324}}$$

$$x = 0.06$$

$$2 \cdot 0.05 > 0.06$$

$$0.1 > 0.06$$

X