

(マクロ経済学追加問題)

問題 29-2

成長会計の方程式（選択肢から数値の推測）

ある経済の生産関数が、

$$Y = AK^{0.25}L^{0.75}$$

(**Y**：産出量、**A**：全要素生産性、**K**：資本ストック量、**L**：労働量)

で示されています。この経済の成長率が4%、全要素生産性の増加率が1%であるとき、
(1) 労働者1人あたりの資本ストック量の増加率、及び(2) 労働量の増加率の組み合わせとして妥当なものはどれですか。

	(1)	(2)
1.	1%	1.5%
2.	2%	1.75%
3.	2%	2.0%
4.	3%	2.25%
5.	3%	2.5%

(国家一般職 改題)