

- ・ 学園祭で焼きそばの模擬店を出店することにした
- ・ 1食あたり 200 円の製造コストがかかる
- ・ これまでの経験から、「販売数=500-販売価格」の関係があるとわかっている

Q.1 もうけを最大にするには、焼きそばの販売価格をいくらに設定すればよいか？

販売価格は \_\_\_\_\_ 円 にすればよい

計算用シート

売上	1食あたりの 販売価格 ①	500	490	480						
	販売数 ②	0 (=500-500)	10 (=500-490)	20 (=500-480)						
	①×②	0	4,900	9,600						
製造 コスト	1食あたりの 製造コスト ④	200	200	200						
	販売数 ②	0	10	20						
	④×②	0	2,000	4,000						
もうけ (売上-製造コスト)		0	2,900	5,600						