

金門高粱酒

小福上網查金門高粱酒的價錢，以下是某網路商店所提供的價目表：

品名	品項	容量	售價
38 度金門高粱酒	小	300ml	190 元
	中	600ml	370 元
	大	750ml	520 元
58 度金門高粱酒	小	300ml	200 元
	中	600ml	380 元
	大	750ml	530 元

備註：38 度：代表酒精濃度 38%；58 度：代表酒精濃度 58%

問題 1 (2 分)：

把一瓶 300ml 的 38 度金門高粱酒和一瓶 300ml 的 58 度金門高粱酒倒進一個新的容器中，請問此時酒精濃度該記為幾度的金門高粱酒？

問題 2 (2 分)：

小福的爸爸習慣每天睡前喝 30ml 的 58 度金門高粱酒，請問他一年的高粱酒費用，大約是多少元？

問題 3 (2 分)：

小福說：「我可以用 38 度金門高粱酒和 58 度金門高粱酒調出 60 度金門高粱酒！」

你認為小福的說法正確嗎？請寫出理由來支持你的答案。