

- ◇ Aさんは、ある店でケーキとプリンを8個ずつ買いました。代金を支払うときに、サービス券を使ったので、プリン8個のうち5個を定価の80%で買うことができ、代金の合計は3660円でした。ケーキとプリンを定価で1個ずつ買うときの代金の合計は480円です。ケーキ1個とプリン1個の定価を、それぞれ求めなさい。(宮城県)

ケーキ1個の定価を  $x$  円

プリン1個の定価を  $y$  円とする。

	数	単価	値段
ケーキ	8個	$x$ 円	
プリン		$y$ 円	
	5個		
合計	*	*	3660円