算数オンライン塾 12 月 3 日の問題解説

定価は同じなので、Ａの利益が１個あたり 12 円多くなります。
Ｂが売り切った数を【1】、Ｂの１個あたりの利益を①とすると
Ａは（①＋12）×【6】となり、Ｂの利益は①×【1】で、その比が９：１ですから
①＋12：①＝9÷６：１÷１＝３：２になるので③＝②＋24 から①＝24 円
したがってＡの利益は 24＋12＝36 円

（答え）36 円