

甲乙两个超市为了促销一种定价相等的商品，甲超市连续两次降价10%，乙超市一次性降价20%，在哪家超市购买同样数量的这种商品最合算（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 相同 D. 不能确定

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

设商品的原价为100元。 甲超市先降价10%，商品价格变为 $100 \times (1 - 0.1) = 90$ 元；再降价10%，商品价格变为 $90 \times (1 - 0.1) = 81$ 元。 乙超市一次性降价20%，商品价格变为 $100 \times (1 - 0.2) = 80$ 元。 因此，乙超市的价格更低，购买最合算。

考点总结：折扣计算与比较