

3

折扣(一)

1

百貨公司



練習：額外題目



A 新新百貨公司舉行冬季大減價，你知道下列貨品的售價嗎？說一說。

①



八折表示以定價的 80% 出售，
即減價幅度是 20%。

②



25% off 表示減價幅度是 25%，
即是以定價的 75% 出售，又即
是七五折。

上面的八折和七五折都是**折扣**。



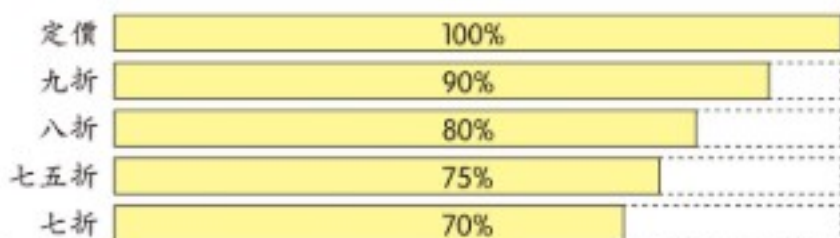
③ Less 30% 表示減價幅度是 30%，你知道折扣是多少嗎？

折

B 填寫下表。

貨品類別	衣物	體育用品	傢具	電器
				
折扣	九折	八折	<input type="text"/> 折	<input type="text"/> 折
表示售價是定價的	90%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
減價幅度	10%	<input type="text"/>	30%	25%

試試這樣想。



C 想一想·說一說。



- 半價表示折扣是多少？ 折
- 這件西裝外套的售價是多少元？你是怎樣找出答案的？
元

2 購物

子晴一家到新新百貨公司購物。



- ① 爸爸買了一件毛衣。毛衣的定價是 580 元，以九折出售。爸爸實際要付多少元？



以定價作為比較的標準，視作 100%。

在 580 這個數裏，位值最大的是百位，所以用「四捨五入」法取近似值至百位。

$$\begin{aligned} & 580 \times 90\% \\ &= 580 \times \frac{90}{100} \\ &= 522 \end{aligned}$$

爸爸實際要付 522 元。

估算：
 $580 \approx 600$
 $600 \times 90\% = 540$
 答案約是 540。



在 內填寫答案。

- ② 媽媽買了一個光波爐。光波爐的定價是 1220 元，以七五折出售，售價是多少元？

$$\begin{aligned} & 1220 \times 75\% \\ &= 1220 \times \frac{75}{100} \\ &= \square \end{aligned}$$

售價是 元。

用「四捨五入」法取近似值至千位。

估算：
 $1220 \approx 1000$
 $75\% \approx 80\%$
 $1000 \times 80\% = \square$
 答案約是 。

