

先估算，後計算。

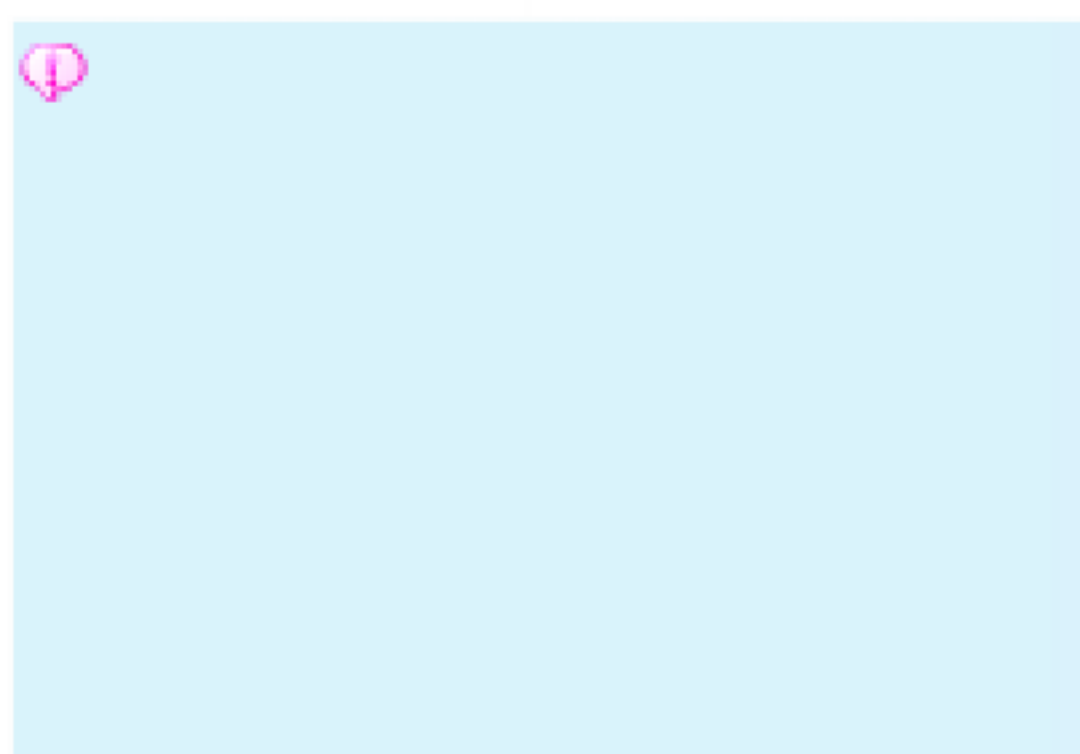
①



180 元

玩具搖鼓以五五折出售，售價是多少元？

答案約是 。



②



320 元

玩具相機以「28% off」出售，售價是多少元？

答案約是 。



列式計算。

⑬ 冬季大衣的定價是 2740 元，以七五折出售，售價是多少元？

⑭ 媽媽買一盒玩具娃娃屋給子晴。玩具娃娃屋的定價是 420 元，以「Less 15%」出售。



(a) 媽媽實際要付多少元？

(b) 她節省了多少元？

⑮ 一部電子書閱讀器的定價是 680 元，以「22% off」出售。



(a) 這部電子書閱讀器的售價是多少元？

(b) 它的售價比定價便宜了多少元？

4

折扣(三)

教學簡報

工作紙

1 玩具店

玩具店舉行大減價。



①



\$ 300

先找出售價是定價的百分之幾。



朱太太買了一盒玩具廚具送給女兒，她只付了 240 元，折扣是多少？

$$\frac{\text{售價}}{\text{定價}} = \frac{240}{300} \times 100\%$$

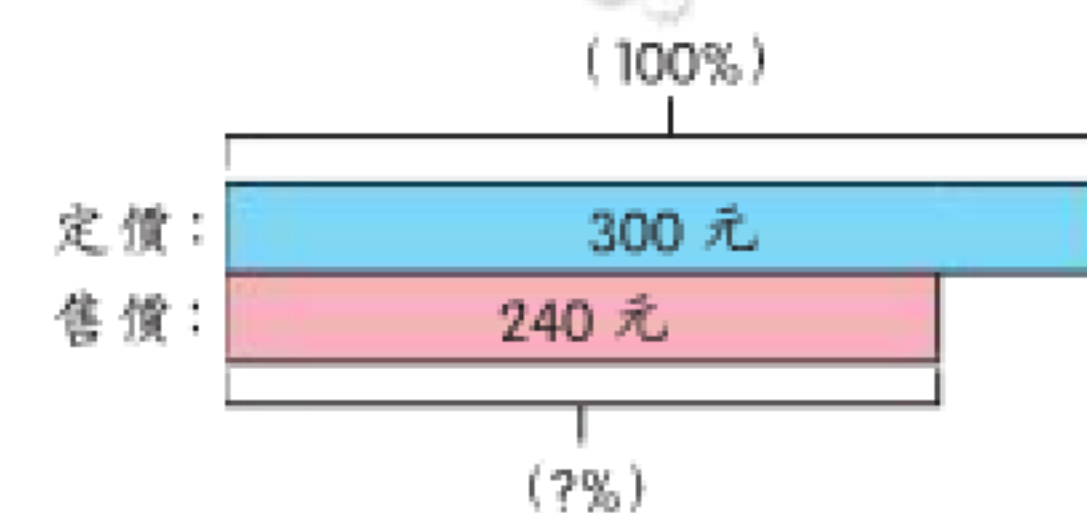
$$= \frac{240}{300} \times 100\%$$

$$= 80\%$$

售價是定價的 80%，即是八折。

折扣是八折。

以定價作為比較的標準，視作 100%。



完成下列各題。

② 表哥買了一輛單車，只付了 1820 元，折扣是多少？

$$\frac{1820}{2800} \times 100\%$$

$$= \frac{1820}{2800} \times 100\%$$

$$= \text{ } \%$$

折扣是 折。



- ③ 子晴以 257.4 元買了這個玩偶，折扣是多少？



$$\frac{257.4}{330} \times 100\%$$

$$= \frac{2574}{3300} \times 100\%$$

$$= \boxed{78} \%$$

把分子和分母同時乘以 10，再約簡。



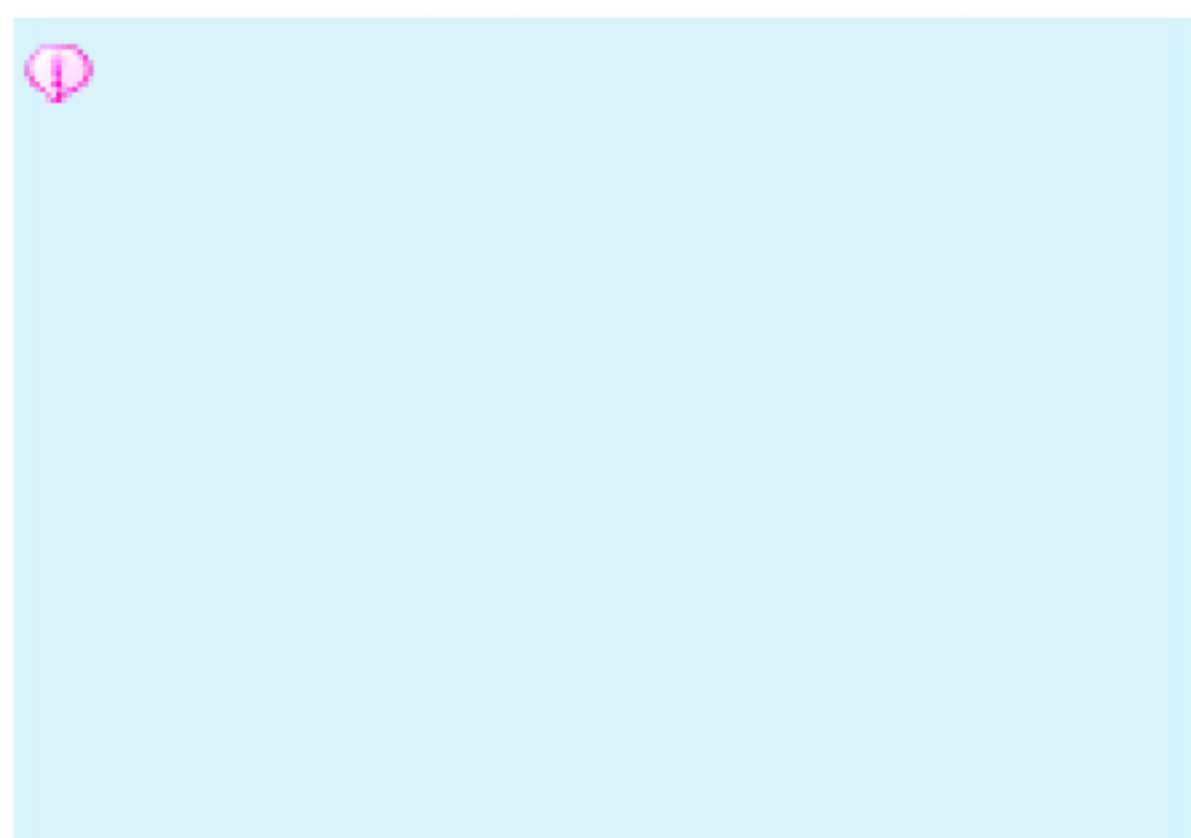
折扣是 78 折。



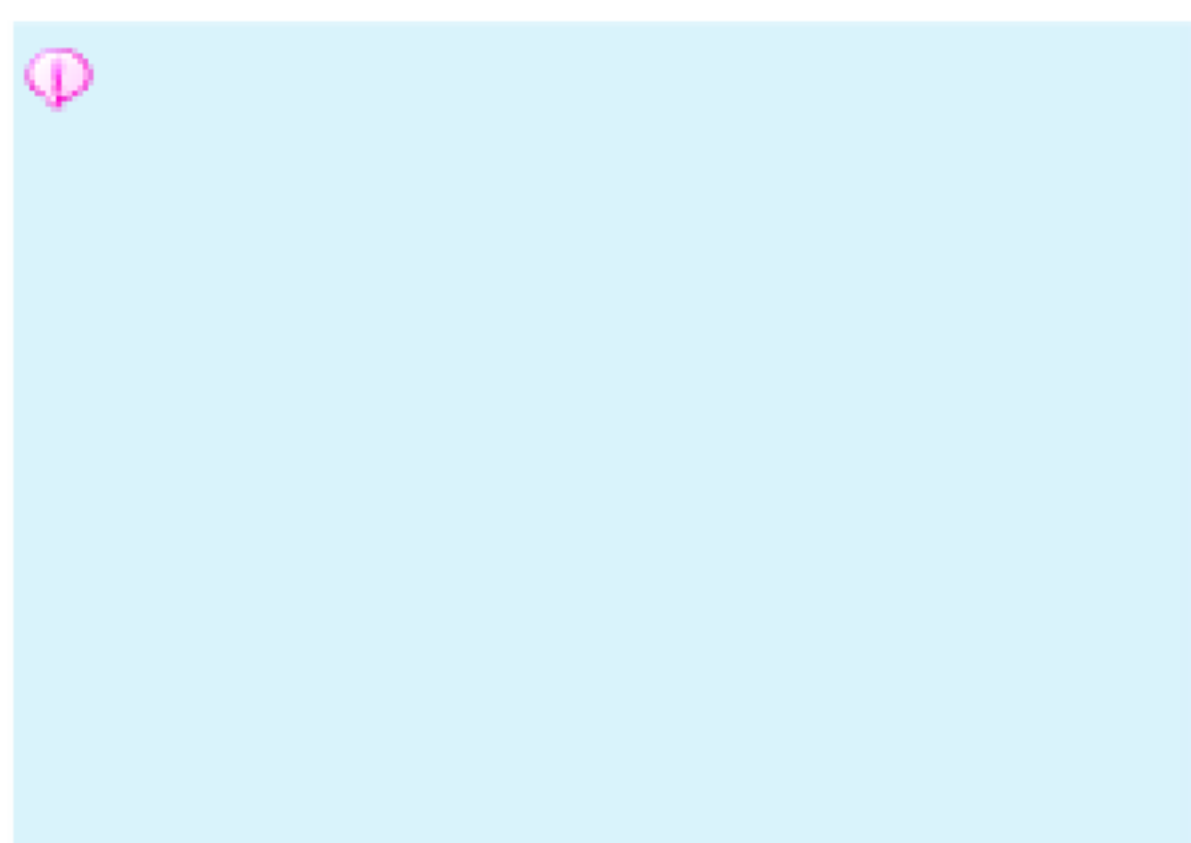
堂課

列式計算。

- ① 爸爸買了一輛玩具車給弟弟，他只付了 138 元，折扣是多少？



- ② 胡小姐以 382.5 元買了一個行李箱，折扣是多少？



2 文具店

- ① 書包的定價是 300 元。俊希買這個書包，獲得減價 90 元，折扣是多少？

分式計算

$$300 - 90$$

$$= 210$$

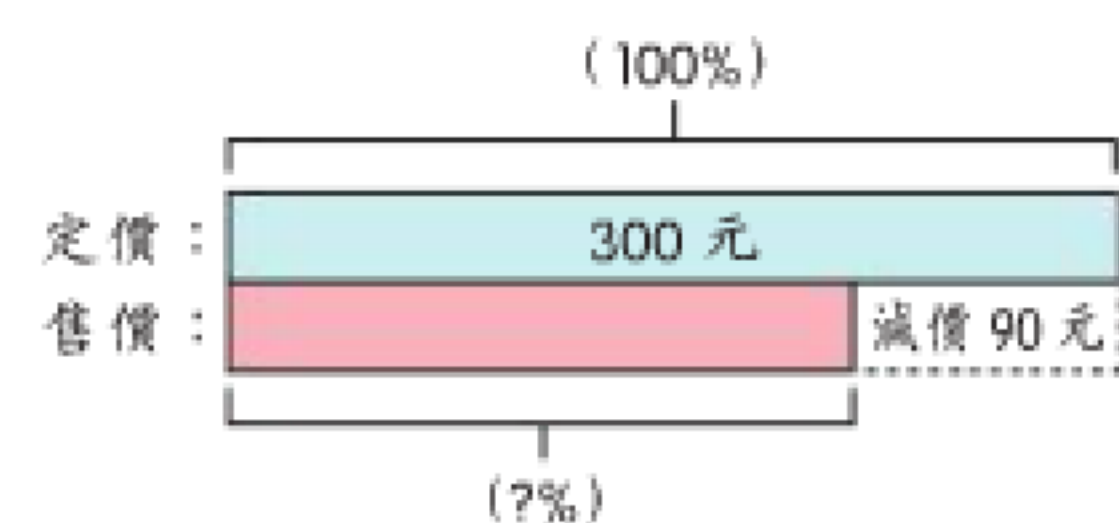
售價是 210 元。

$$\frac{210}{300} \times 100\%$$

$$= \frac{210}{300} \times 100\%$$

$$= 70\%$$

折扣是七折。



一式計算

$$\frac{300 - 90}{300} \times 100\%$$

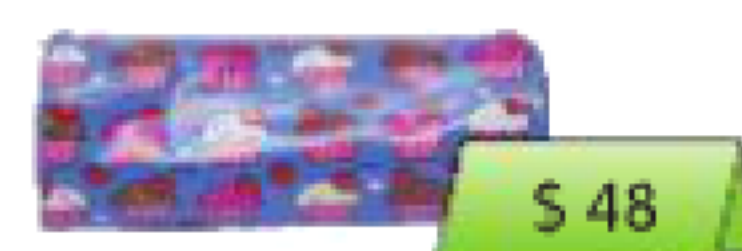
$$= \frac{210}{300} \times 100\%$$

$$= 70\%$$

折扣是七折。

完成下列各題。

- ② 家怡買下面的筆袋，以會員卡購買可節省 16.8 元。獲得的折扣是多少？



$$\frac{48 - 16.8}{48} \times 100\%$$

$$= \frac{31.2}{48} \times 100\%$$

$$= \frac{3120}{4800} \%$$

$$= \boxed{65} \%$$

先把分子和 100 相乘，以消除小數點。

獲得的折扣是 65 折。

- ③ 憑優惠券購買下面的釘書機，可節省 1.6 元。獲得的折扣是多少？



$$\frac{20 - 1.6}{20} \times 100\%$$

$$= \frac{18.4}{20} \times 100\%$$

$$= \boxed{92} \%$$

獲得的折扣是 92 折。