

前測 (學生 1)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝)較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

樂 =

$$1 = 10$$

$$2 = 15$$

$$3 = 25$$

$$4 = 35$$

$$5 = 45$$

$$6 = 49.5$$

好 =

$$1 = 10$$

$$2 = 18$$

$$3 = 17$$

$$4 = 16.2$$

$$5 = 15.072 \text{ (即 } 15.1)$$

$$6 = 15.0432 \text{ (即 } 15)$$

我認為好味道食品店所售出的脆脆牌曲奇餅較便宜，因為樂樂買二盒才有半價，打後第二、三、四盒也沒折，它又說要買滿 50 元才可有 9 折，而買第一盒 10 元，買兩盒要 15 元，因為只有第二盒半價，後來加至第六次時才夠 50 元，才能有 9 折，而折後需付 49.5 元。而好味道買第一盒 10 元，第二盒 18 元 (因第二盒八折)，打後的都有六折，如以六盒來比較，樂要 49.5 元，好要 15 元，所以好的較便宜。

後測(學生 1)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝)較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

樂 =
1 = 10
2 = 15
3 = 25
4 = 35
5 = 45
6 = 49.5

好 =
1 = 10
2 = 18
3 = 17 24
4 = 16.2 30
5 = ~~15.072~~ (即 15.1) 36
6 = ~~15.0432~~ (即 15) 42

我認為好味道食品店所售出的脆脆牌曲奇餅較便宜，因為樂樂買二盒才有半價，打後第二、三、四盒也沒折，它又說要買滿 50 元才可有 9 折，而買第一盒 10 元，買兩盒要 15 元，因為只有第二盒半價，後來加至第六次時才夠 50 元，才能有 9 折，而折後需付 49.5 元。而好味道買第一盒 10 元，第二盒 18 元 (因第二盒八折)，打後的都有六折，如以六盒來比較，樂要 49.5 元，好要 42 元，所以好的較便宜。

前測(學生 2)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝)較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

樂樂食品店

第一盒 = 10
二盒 = 15
三盒 = 20
四盒 = 25
五盒 = 30
六盒 = 35
七盒 = 40

九折後 = 39.5

七盒，八件裝 = 56件

39.5元

七盒八件裝 = 56件

好味道食品店

第一盒 = 10 買三盒 = 31
二盒 = 8 買六盒 = 42
三盒 = 6 買七盒 = 48
四盒 = 6

七盒，八件裝 = 56件

48元

七盒八件裝 = 56件

後測(學生 2)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝)較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

樂樂食品店

第一盒 = 10
二盒 = 15
三盒 = 20
四盒 = 20
五盒 = 40
六盒 = 45
七盒 = 55

九折後 = 49.5

七盒，八件裝 = 56件

49.5元

七盒八件裝 = 56件

好味道食品店

第一盒 = 10 買三盒 = 31
二盒 = 8 買六盒 = 42
三盒 = 6 買七盒 = 48
四盒 = 6

七盒，八件裝 = 56件

48元

七盒八件裝 = 56件

* 在後測，學生對前測沒有作出修改

前測(學生 3)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價
計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝)每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝)較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

5 盒

$$(10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 50\% \times 90\%$$
$$= \frac{5}{2} \times \frac{90}{100}$$
$$= \underline{\underline{22.5(元)}}$$

5 盒

$$(10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 80\% \times 60\%$$
$$= \frac{14}{5} \times \frac{60}{100} \times \frac{60}{100}$$
$$= \underline{\underline{24(元)}}$$

3 盒

$$(10 + 10 + 10) \times 50\%$$
$$= \underline{\underline{15(元)}}$$

3 盒

$$(10 + 10 + 10) \times 80\% \times 60\%$$
$$= 3 \times \frac{4}{5} \times \frac{60}{100} \times \frac{60}{100}$$
$$= \frac{72}{5}$$
$$= \underline{\underline{14.4(元)}}$$

後測(學生 3)

買曲奇餅

樂樂食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝) 每盒 10 元。
第二盒半價。會員購滿 50 元(照原價計算)，於減價後可再獲九折優惠。

好味道食品店

脆脆牌曲奇餅 (八件裝) 每盒 10 元。
第二盒八折，第三盒或以上六折。

有一天，志恆和文杰一起去買東西。他們經過樂樂食品店和好味道食品店，看過廣告後，志恆認為到樂樂食品店，購買脆脆牌曲奇餅 (八件裝) 較為便宜，文杰卻不同意，認為到好味道食品店購買才較為便宜。你認為呢？試寫下你的意見。

5 盒

$$\begin{aligned} & (10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 50\% \times 90\% \\ &= \frac{5}{2} \times \frac{9}{10} \\ &= \underline{\underline{22.5}} \end{aligned}$$

3 盒

$$\begin{aligned} & (10 + 10 + 10) \times 50\% \\ &= \underline{\underline{15}} \end{aligned}$$

5 盒

$$\begin{aligned} & (10 + 10 + 10 + 10 + 10) \times 80\% \times 60\% \\ &= 50 \times \frac{4}{100} \times \frac{60}{100} \\ &= \underline{\underline{24}} \end{aligned}$$

3 盒

$$\begin{aligned} & (10 + 10 + 10) \times 80\% \times 60\% \\ &= 30 \times \frac{4}{100} \times \frac{60}{100} \\ &= \frac{72}{5} \\ &= \underline{\underline{14.4}} \end{aligned}$$

16
~~20~~ × ~~100~~ × ~~5~~