

同學們，相信你們已經學會了不少的解題策略。
請你嘗試利用以下資料自擬一道分數乘法應用題。

閱

二〇二一年十一月十二日

軒銅便利店地址: 5P班

<p><u>哈樂D薯片</u> 每包重 200 克 香港製造 原價 $8\frac{4}{5}$ 元</p>	<p><u>好美味薯片</u> 每包重 250 克 日本製造 原價 $10\frac{9}{10}$ 元</p>	<p><u>奇趣薯片</u> 每包重 150 克 英國製造 原價 $16\frac{3}{10}$ 元</p>
---	---	--

自擬題：軒銅便利店會員買滿16元就減5元。小希是一名會員，他買了
三包哈樂D薯片和一包好美味薯片，共需付多少元

?

答案：

$$\begin{aligned}
 & 8\frac{4}{5} \times 3 + 10\frac{9}{10} - 5 \times 2 & = 37\frac{3}{10} - 9\frac{10}{10} \\
 & = \frac{44}{5} \times 3 + 10\frac{9}{10} - 5 \times 2 & = 27\frac{3}{10} \\
 & = \frac{132}{5} + 10\frac{9}{10} - 5 \times 2 & \text{共需付 } 27\frac{3}{10} \text{ 元} \\
 & = 26\frac{2}{5} + 10\frac{9}{10} - 5 \times 2 \\
 & = 26\frac{4}{10} + 10\frac{9}{10} - 10
 \end{aligned}$$



同學評一評

$$\begin{aligned}
 & = 36\frac{13}{10} - 10 \\
 & = 37\frac{3}{10} - 10
 \end{aligned}$$

請就題目的難易度和趣味性給予意見。

這道題目的難易度和趣味性非常好。

陳正軒 同學