

九龍城浸信會禧年（恩平）小學
六年級下學期數學科自擬應用題課業
方程應用題

班別：6(B)

日期：22-6-2021

姓名：區俊濂 (1)

成績：



23 JUN 2021

例：想出一道「 $\frac{w+4}{8} = 32$ 」算式的方程應用題。

例：每盒迷你月餅有8個。餅店有 w 個迷你月餅，尚欠4個才可包裝成32盒。餅店原有迷你月餅多少個？

設餅店原有迷你月餅 w 個。 ✓

$$\frac{w+4}{8} = 32$$
$$\frac{w+4}{8} \times 8 = 32 \times 8$$
$$w+4-4 = 256$$
$$w = 252$$

答：∴餅店原有迷你月餅252個。 ✓

32
~~128~~
256

想出一道「 $3(y+10) = 90$ 」算式的方程應用題。

自擬題目：淑芬買3個價錢是 y 元的芒果蛋糕和價錢是10元的栗子蛋糕共預付90元。芒果蛋糕原來的價錢是多少元？ ✓

計算：設芒果蛋糕原來的價錢是 y 元。 ✓

$$3(y+10) = 90$$
$$\frac{3(y+10)}{3} = \frac{90}{3}$$
$$y+10-10 = 30-10$$
$$y = 20$$

答：∴芒果蛋糕原來的價錢是20元。 ✓

九龍城浸信會禧年(恩平)小學
六年級下學期數學科自擬應用題課業
方程應用題

班別: 6(B)

姓名: 金重懷謙 (4)

日期: 22-6-2021

成績: 閱

23 JUN 2021

例: 想出一道「 $\frac{w+4}{8} = 32$ 」算式的方程應用題。

例: 每盒迷你月餅有 8 個。餅店有 w 個迷你月餅, 尚欠 4 個才可包裝成 32 盒。餅店原有迷你月餅多少個?

(設餅店原有迷你月餅 w 個。)

$$\frac{w+4}{8} = 32$$

$$w+4 = 32 \times 8$$

$$w+4 = 256$$

$$w+4-4 = 256-4$$

$$w = 252$$

答: 餅店原有迷你月餅 252 個。

想出一道「 $3(y+10) = 90$ 」算式的方程應用題。

自擬題目: 文件夾 y 元 1 個, 鉛筆 10 元 1 個, 如果小明各買 3 個, 共付 90 元, 文件夾 1 個多少元?

計算:

設 (文件夾 1 個 y 元) $3(y+10) = 90$

$$\frac{3(y+10)}{3} = \frac{90}{3}$$

$$y+10 = 30$$

$$y+10-10 = 30-10$$

$$y = 20$$

答: 文件夾 1 個 20 元。

九龍城浸信會禧年（恩平）小學
六年級下學期數學科自擬應用題課業
方程應用題

班別：6(B)

姓名：吳景泰 (17)

日期：22-6-2021

成績：

26/6/21

例：想出一道「 $\frac{w+4}{8} = 32$ 」算式的方程應用題。

例：每盒迷你月餅有 8 個。餅店有 w 個迷你月餅，尚欠 4 個才可包裝成 32 盒。餅店原有迷你月餅多少個？

設餅店原有迷你月餅 w 個。

$$\frac{w+4}{8} = 32$$

$$\frac{w+4}{8} \times 8 = 32 \times 8$$

$$w+4-4 = 256-4$$

$$w = 252$$

答：∴ 餅店原有迷你月餅 252 個。

想出一道「 $3(y+10) = 90$ 」算式的方程應用題。

自擬題目：小明有貼紙比小美多 10 張，小明手中貼紙數量的 3 倍是 90，問小美有多少張紙？

計算：設小美有 y 張貼紙。

$$3(y+10) = 90$$

$$3(y+10) \div 3 = 90 \div 3$$

$$y+10-10 = 30-10$$

$$y = 20$$

答：∴ 小美有 20 張貼紙。

九龍城浸信會禧年(恩平)小學
六年級上學期數學科自擬應用題課業
小數四則混合計算

班別: 6(B)

姓名: 區俊濂 (1)

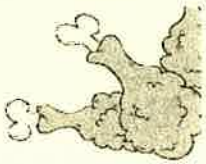


日期: 十一月二十九日

假設你是禧年恩平快餐店店主，請自訂以下食品的價錢(必須是一位小數)

閱

30 NOV 2020

*請在空格內填數字

食 物	價錢(必須是一位小數)
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="5"/> ✓
炸 雞 脾	
	<input type="text" value=""/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="0"/> ✓
三 文 治	
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="5"/> ✓
紅 豆 冰	

1.) 請利用以上食品及自擬的價錢自擬一題應用題。這題自擬題必須包含四則其中三種不同的運算。(可用括號)

真便宜!

例子: 陳先生到禧年恩平快餐店買了兩杯紅豆冰和一隻炸雞脾，付50元紙幣一張，

應找回多少元?

* 以上題目包了「+」、「-」和「×」。

自擬題目：小志到禧年恩平快餐店買了兩份三文治和一杯紅豆冰，付了20元，應找回多少元？

2.) 請根據自擬題目進行計算

$$\begin{aligned} & 20 - (5 \times 2 + 3,5) \\ &= 20 - 13,5 \\ &= \underline{\underline{6,5}} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 20,0 \\ - 13,5 \\ \hline 6,5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10,0 \\ + 3,5 \\ \hline 13,5 \end{array}$$

答：應找回6,5元。

九龍城浸信會禧年(恩平)小學
六年級上學期數學科自擬應用題課業
小數四則混合計算

班別: 6(B)

姓名: 郭家榮 (12)

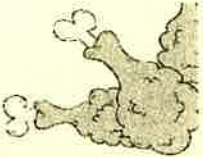


日期: 2020-11-27

假設你是禧年恩平快餐店店主，請自訂以下食品的價錢(必須是一位小數)

閱

*請在空格內填數字

30 NOV 2020

食 物	價錢(必須是一位小數)
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="5"/>
炸 雞 脾	
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="7"/>
三 文 治	
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="8"/>
紅 豆 冰	

1.) 請利用以上食品及自擬的價錢自擬一題應用題。這題自擬題必須包含四則其中三種

不同的運算。(可用括號)

例子: 陳先生到禧年恩平快餐店買了兩杯紅豆冰和一隻炸雞脾，付 50 元紙幣一張，

應找回多少元?

* 以上題目包了「+」、「-」和「×」。

自擬題目：王先生買了三只炸雞、兩杯紅豆冰
付 100 元，剩下多少元？

2.) 請根據自擬題目進行計算

$$\begin{aligned} & 100 - (17.5 \times 3 + 9.8 \times 2) \\ &= 100 - (52.5 + 19.6) \\ &= 100 - 72.1 \\ &= 27.9 \end{aligned}$$

答：剩下 27.9 元。

九龍城浸信會禧年(恩平)小學
六年級上學期數學科自擬應用題課業
小數四則混合計算

班別: 6(B)

姓名: 王煥堯 (22)

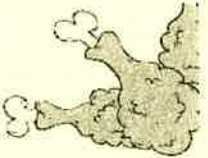


日期: 十一月二十七日

假設你是禧年恩平快餐店店主，請自訂以下食品的價錢(必須是一位小數)

閱

*請在空格內填數字

30 NOV 2020

食 物	價錢(必須是一位小數)
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="3"/>
炸 雞 脾	✓
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/>
三 文 治	✓
	<input type="text" value="7"/> <input type="text" value="4"/>
紅 豆 冰	✓

1.) 請利用以上食品及自擬的價錢自擬一題應用題。這題自擬題必須包含四則其中三種不同的運算。(可用括號)

例子: 陳先生到禧年恩平快餐店買了兩杯紅豆冰和一隻炸雞脾，付50元紙幣一張，

應找回多少元?

* 以上題目包了「+」、「-」和「×」。

自擬題目：陳小姐到禧年恩平快餐店買了兩杯紅豆冰和
兩隻炸雞餅付了一張50元紙幣，應找回多少元？

2.) 請根據自擬題目進行計算

$$\begin{aligned} & 50 - (17.3 \times 2 + 7.4 \times 2) \\ & = 50 - (34.6 + 7.4 \times 2) \\ & = 50 - (34.6 + 14.8) \\ & = 50 - 49.4 \\ & = 0.6 \end{aligned}$$

答：應找回 0.6 元。