



自擬題工作紙佳作
五年級

擬題者：張凱晴 班別：P.5C (2)

自擬題目：分數乘法算應用題

(可參考5上B書第13課24頁)

題目：媽媽買2打雞蛋，雞蛋每隻 $2\frac{1}{5}$ 元，共需付多少元？

作答：

$$12 \times 2 \times 2\frac{1}{5}$$

$$= 24 \times 2\frac{1}{5}$$

$$= 52\frac{4}{5}$$

$$\therefore \text{共需付 } 52\frac{4}{5} \text{ 元}$$

畫圖思考及分析：

共需付?元

12×2
媽媽買了
雞蛋24隻

每隻雞蛋
售 $2\frac{1}{5}$ 元

擬題者：唐敏菲 班別：P. 5 B (24)

題目：

大明、中明、小明一起合買一箱360顆的進口蘋果。大明先拿了全部的 $\frac{1}{4}$ ，中明拿了餘下的 $\frac{1}{3}$ ，而小明拿了最後餘下的 $\frac{1}{2}$ 。後來發現，箱子裏原本有5顆蘋果是壞掉的5顆蘋果是壞掉的。老闆給了他們60元補貼，問中明有多少個蘋果？

擬題者參考答案：

$$(360 - 360 \times \frac{1}{4}) \times \frac{1}{3}$$

$$= \overset{90}{270} \times \frac{1}{3}$$

$$= 90$$

∴ 中明有90個蘋果

擬題者：李璐妍 班別：P.5 D (11)

題目：商店Q有汽水50L，昨天售出了 $\frac{2}{5}$ ，今天售出的是昨天的 $\frac{1}{2}$ ，商店Q今天售出汽水多少L？

擬題者參考答案：

$$(50 \times \frac{2}{5}) \times \frac{1}{2}$$

$$= (50 \times \frac{2}{5}) \times \frac{1}{2}$$

$$= 20 \times \frac{1}{2}$$

$$= 10$$

∴ 商店Q今天售出汽水10L

擬題者：王子偉 班別：P.5 D (11)

題目：每公斤雞腳 $35\frac{1}{2}$ 元，每公斤牛扒的售價是每公斤雞腳的 $1\frac{2}{3}$ 倍。買 $4\frac{3}{4}$ 公斤雞腳，需付多少元？

擬題者參考答案：

$$35\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$$

$$= \frac{71}{2} \times \frac{19}{4}$$

$$= 168\frac{5}{8}$$

∴ 需付 $168\frac{5}{8}$ 元