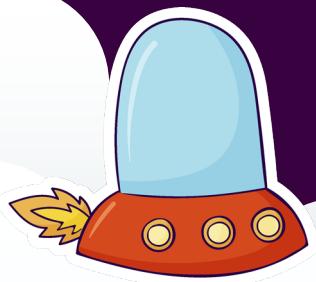


2526 自擬題工作紙
佳作
五年級





擬題者：龍沛汶 班別：P.5 A (18)

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：梓柔原本有480元，她買生日蛋糕用去其
中的 $\frac{4}{5}$ 。她買蛋糕用去了多少元？餘下多少
元？ ✓

思考及分析

擬題者參考答案：

$$480 \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{480}{1} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{80}{1} \times \frac{4}{1}$$

$$= 320 \quad \therefore \text{她買蛋糕用去了320元}$$

$$480 - 320$$

$$= 160$$

$$\therefore \text{餘下160元}$$
 ✓



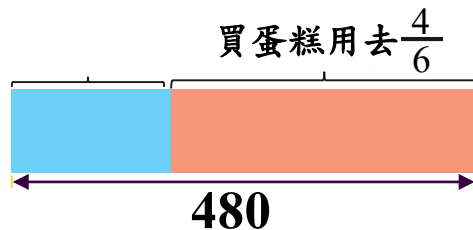


擬題者：龍沛汶 班別：P.5 A (18)

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：梓柔原本有480元，她買生日蛋糕用去其中的 $\frac{4}{6}$ 。她買蛋糕用去了多少元？餘下多少元？

思考及分析



擬題者參考答案：

$$480 \times \frac{4}{6}$$

$$= \frac{480}{1} \times \frac{4}{6}$$

$$= \frac{80}{1} \times \frac{4}{1}$$

$$= 320$$

∴ 她買蛋糕用去了320元

$$480 - 320$$

$$= 160$$

∴ 餘下160元 ✓

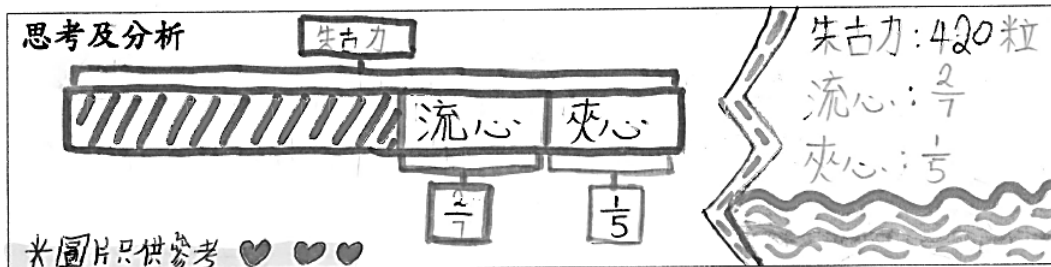




擬題者：黃語澄 班別：P.5B (22)

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：朱古力專門店有420粒朱古力，其中有 $\frac{1}{5}$ 是夾心朱古力，另有 $\frac{2}{7}$ 是流心朱古力，夾心和流心朱古力共有多少粒？



擬題者參考答案：

$$420 \times \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{7} \right) = 204$$

$$= 420 \times \left(\frac{7}{35} + \frac{10}{35} \right)$$

∴ 夾心和流心朱古力共有204粒。

$$= 420 \times \frac{17}{35}$$

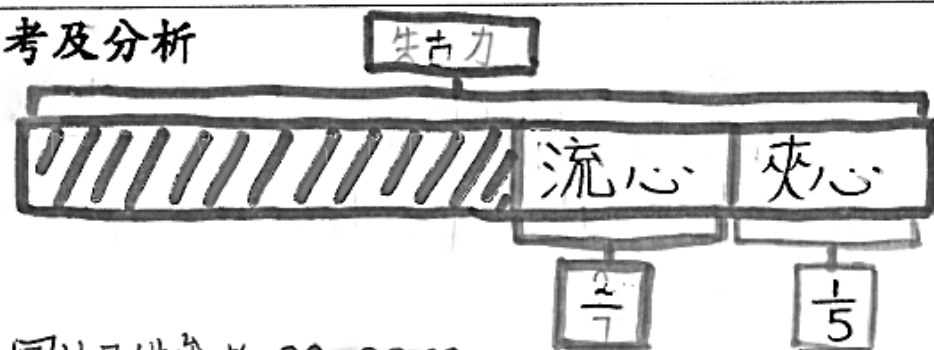
$$= 204$$



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：朱古力專門店有 420 粒朱古力，其中有 $\frac{1}{5}$ 是夾心朱古力，另有 $\frac{2}{7}$ 是流心朱古力，夾心和流心朱古力共有多少粒？

思考及分析



*圖片只供參考 ♡ ♡ ♡

朱古力：420 粒

流心： $\frac{2}{7}$

夾心： $\frac{1}{5}$

擬題者參考答案：

$$420 \times \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{7} \right) = 204$$

$$= 420 \times \left(\frac{7}{35} + \frac{10}{35} \right)$$

$$= \frac{420}{1} \times \frac{17}{35}$$

$$= 204$$

∴ 夾心和流心朱古力共有 204 粒。



擬題者：楊明明 班別：P.5C (20)

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：一本漫畫書有21頁，小立看了全本漫畫書的 $\frac{2}{3}$ ，未看的漫畫書還有多少頁？

思考及分析

看了全本漫畫書的 $\frac{2}{3}$

漫畫書有21頁

擬題者參考答案：

$$21 \times (1 - \frac{2}{3})$$

$$= 21 \times \frac{1}{3}$$

$$= 7$$

∴未看的漫畫書還有7頁





擬題者：楊芯明 班別：P.5C (20)

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：一本漫畫書有21頁，小立看了全本漫畫書的 $\frac{2}{3}$ ，剩下的漫畫書還有多少頁？

思考及分析

看了全本漫畫書的 $\frac{2}{3}$

漫畫書有21頁

擬題者參考答案：

$$21 \times (1 - \frac{2}{3})$$

$$= 21 \times \frac{1}{3}$$

$$= 7$$

∴ 剩下的漫畫書還有7頁





擬題者：王恩煥

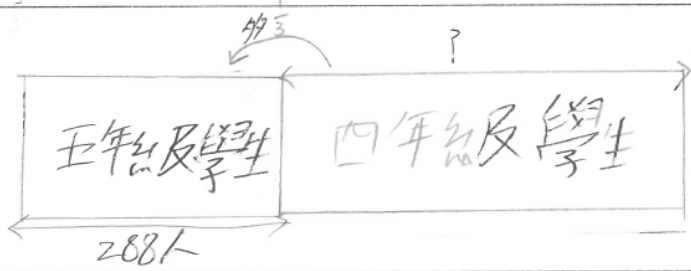
班別：P.5 D (19)

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：開心小學有288名五年級的學生，四年級學生的人數比五年級的多 $\frac{1}{3}$ ，四年級有學生多少人？



思考及分析



擬題者參考答案：

$$288 + \frac{1}{3} \times 288$$

$$= 288 + \frac{1}{3} \times \frac{288}{1} = 288 + 96$$

$$= 384$$

$\therefore$ 四年級有學生384人

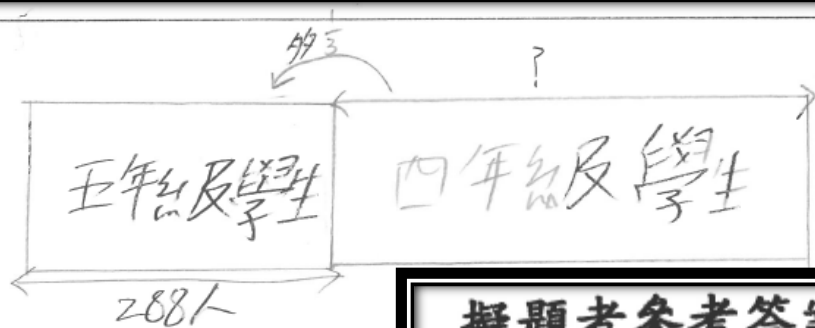


擬題者：王思煒 班別：P.5 D (19)

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：開心小學有288名五年級及的學生，四年級及學生的人數比五年級的 $\frac{1}{3}$ ，四年級及有學生多少人？

思考及分析



擬題者參考答案：

$$288 + \frac{1}{3} \times 288$$

$$= 288 + \frac{1}{3} \times \overset{288}{96}$$

$$= 288 + 96$$

$$= 384, \therefore \text{四年級及有學生 } 384 \text{ 人}$$



Thanks!



