

短答題

1) 按照數列的規律寫出下一個數：

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{4}{11}, \frac{5}{14}$$

1) _____

2) $\frac{24}{22} = \frac{36}{G}$ ，G 是多少？

2) _____

3) 1024 最少要加上多少，才可被 11 整除？

3) _____

4) 以下是一組容器的容量：

4) _____

容器	A	B	C	D	E	F
容量 (升)	1.25	x	y	0.5	0.38	0.87

容器 A 的容量有 1.25 升，比容器 B 少 730 毫升，容器 C 比容器 B 多 0.98 升，x 和 y 分別是多少？

5) 承上題，A 和 D 容量的差是 E 和 F 容量總和的多少倍？

5) _____

6) 同一齣電影，電影院 A 售票每張\$58.8，電影院 B 每張\$52.6，電影院 C 每張\$46.7。電影院 A 和 B 設有小童票，售價為成人票的一半，電影院 C 則大小同價。陳先生有電影院 A 的 10 元優惠券一張，如果他跟太太和 10 歲的兒子一起進場看電影，哪一間電影院最便宜，須付多少元？

6) _____

應用題

- 1) 平行四邊形底 $15\frac{9}{10}$ ，高 $\frac{4}{5}$ 米，平行四邊形的面積是多少平方米？

- 2) 妹妹買了一瓶 1.25 公升的橙汁，她把整瓶的 0.6 分給哥哥，留了多少升給自己？

3) 凱莉今年 12 歲，三年後，她父親的歲數將會是她的三倍，問凱莉父親今年幾歲？

Blank area for writing the answer to the problem.

