



心算下列各題。

① $a + 4 = 9$

$a =$

② $r - 5 = 8$

$r =$

③ $2m = 12$

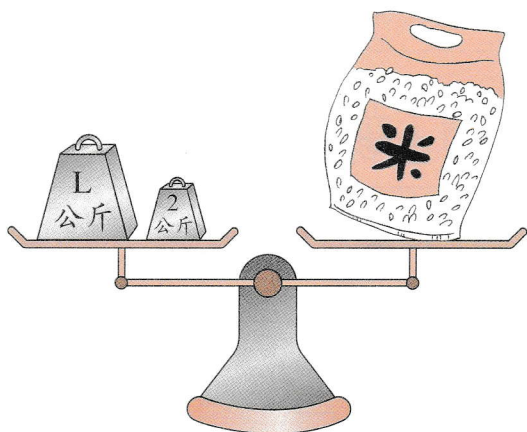
$m =$

④ $\frac{d}{10} = 6$

$d =$

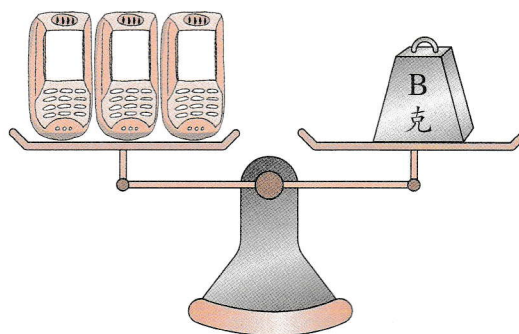
依指示列出代數式。

⑤



一袋米重： 公斤

⑥



每部手提電話重： 克

填寫各代數式的數值。

⑦ 如果 $n = 3$ ，

$14 - n =$

⑧ 如果 $w = 9$ ，

$4w =$

⑨ 如果 $b = 5$ ，

$20 + b =$

⑩ 如果 $c = 6$ ，

$\frac{18}{c} =$

⑪ 如果 $t = 8$ ，

$7t + 2 =$

⑫ 如果 $G = 17$ ，

$\frac{G-1}{2} =$



簡易方程(一)

日期：_____

我答對了_____題

0-3 題 4-6 題 7-8 題

看看下列各項，是代數式的在空格內加「✓」；是方程的在空格內加「○」。

① $3 + s = 10$

② $y - 9$

③ $15 - x$

④ $\frac{E}{4} = 2$

解下列各方程，並作驗算。

⑤ $f + 12 = 41$

$$\frac{f + 12 - 12}{f} = \frac{41 - 12}{29}$$

$f = 29$

驗算：

當 $f = 29$ ，左邊 = $f + 12$
 $= 29 + 12$
 $= 41$
 $=$ 右邊

⑥ $18 + Q = 50$

$$\frac{18 + Q - 18}{Q} = \frac{50 - 18}{32}$$

$Q = 32$

驗算：

當 $Q = 32$ ，左邊 = $18 + Q$
 $= 18 + 32$
 $= 50$
 $=$ 右邊

⑦ $m - 3 = 17$

$$\frac{m - 3 + 3}{m} = \frac{17 + 3}{20}$$

$m = 20$

驗算：

當 $m = 20$ ，左邊 = $m - 3$
 $= 20 - 3$
 $= 17$
 $=$ 右邊

⑧ $h - 28 = 14$

$$\frac{h - 28 + 28}{h} = \frac{14 + 28}{42}$$

$h = 42$

驗算：

當 $h = 42$ ，左邊 = $h - 28$
 $= 42 - 28$
 $= 14$
 $=$ 右邊