

② $10 + 8d = 90$

Ⓟ

驗算

以 $d = \square$ 代入原來方程，左邊 Ⓟ

③ $58 = 5k - 22$

Ⓟ

驗算

以 $k = \square$ 代入原來方程，

左邊 = 58

右邊 Ⓟ

5 列寫有關除法的方程

① A 除以 4 再加上 20 是 45。

$$\frac{A}{4} + 20 = 45$$

用方程表示下列各句子。

③ S 除以 3 再加上 7 是 10。

Ⓟ

② e 除以 5 再減去 4 是 8。

$$\frac{e}{5} - 4 = 8$$

④ J 除以 2 再減去 10 是 40。

Ⓟ

6 喝橙汁

① 把一瓶橙汁平均分成 4 杯，詠芝 喝了一杯，姐姐喝了 200 mL，她們共喝了 450 mL 橙汁。這瓶橙汁原有多少 mL？設這瓶橙汁原有 c mL。

$$\frac{c}{4} + 200 = 450$$

$$\frac{c}{4} + 200 - 200 = 450 - 200$$

兩邊同時減去 200

$$\frac{c}{4} = 250$$

$$\frac{c}{4} \times 4 = 250 \times 4$$

兩邊同時乘以 4

$$c = 1000$$

這瓶橙汁原有 1000 mL。



解下列各方程，並驗算。

② $\frac{n}{3} + 26 = 53$

$$\frac{n}{3} + 26 - \square = 53 - \square$$

$$\frac{n}{3} = \square$$

$$\frac{n}{3} \times \square = \square \times \square$$

$$n = \square$$

驗算

以 $n = \square$ 代入原來方程，左邊 = $\frac{n}{3} + 26$

Ⓟ

③ $12 + \frac{m}{3} = 17$

$$12 + \frac{m}{3} - \square = 17 - \square$$

Ⓟ

驗算

以 $m = \square$ 代入原來方程，左邊 Ⓟ



7 果汁糖

- ① 叔叔把一盒果汁糖平均分給卓文等5人。卓文吃了4粒果汁糖後，還餘8粒。這盒果汁糖原有多少粒？

設這盒果汁糖原有 e 粒。

$$\frac{e}{5} - 4 = 8$$

$$\frac{e}{5} - 4 + 4 = 8 + 4 \quad \text{兩邊同時加上 4}$$

$$\frac{e}{5} = 12$$

$$\frac{e}{5} \times 5 = 12 \times 5 \quad \text{兩邊同時乘以 5}$$

$$e = 60$$

這盒果汁糖原有 60 粒。



解下列各方程，並驗算。

② $\frac{n}{3} - 3 = 4$

$$\frac{n}{3} - 3 + \boxed{\text{?}} = 4 + \boxed{\text{?}}$$

$$\frac{n}{3} = \boxed{\text{?}}$$

$$\frac{n}{3} \times \boxed{\text{?}} = \boxed{\text{?}} \times \boxed{\text{?}}$$

$$n = \boxed{\text{?}}$$

驗算

以 $n = \boxed{\text{?}}$ 代入原來方程，

左邊 $\boxed{\text{?}}$

③ $\frac{k}{7} - 18 = 5$

$$\frac{k}{7} - 18 + \boxed{\text{?}} = 5 + \boxed{\text{?}}$$

$\boxed{\text{?}}$

驗算

以 $k = \boxed{\text{?}}$ 代入原來方程，

左邊 $\boxed{\text{?}}$



解下列各方程，並驗算。

① $\frac{p}{8} + 18 = 30$

$\boxed{\text{?}}$

驗算

以 $p = \boxed{\text{?}}$ 代入原來方程，

左邊 $\boxed{\text{?}}$

② $\frac{t}{6} - 2 = 2$

$\boxed{\text{?}}$

驗算

以 $t = \boxed{\text{?}}$ 代入原來方程，

左邊 $\boxed{\text{?}}$

③ $10 = \frac{g}{4} + 5$

$\boxed{\text{?}}$

驗算

以 $g = \boxed{\text{?}}$ 代入原來方程，

左邊 $\boxed{\text{?}}$

右邊 $\boxed{\text{?}}$
