

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/3

---

解一元一次方程的步驟

1. 去分母；
2. 去括號；
3. 移項合併同類項；
4. 係數化為 1；
5. 驗算.

解下列一元一次方程:

1.  $6x = 16 - 2x$

解：

$\therefore x = \underline{\quad}$  是原方程的解.

2.  $2x + 5 = 25 - 8x$

3.  $5(x + 2) = 2(2x + 7)$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/3

4.  $3(2y+1)=2(1+y)+3(y+3)$

5.  $3x+2(2x-3)=8$

6.  $3(-4y-15)-5y=6$

解一元一次方程的步驟

1. 去分母；
2. 去括號；
3. 移項合併同類項；
4. 係數化為 1；
5. 驗算.

解下列一元一次方程:

1.  $\frac{x}{5} = 3$

解：

$\therefore x = \underline{\quad}$  是原方程的解.

2.  $\frac{2}{5}x - 4 = 12$

3.  $4 - \frac{3}{7}y = 13$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/4

4.  $13 = \frac{t}{2} + 3$

5.  $\frac{1}{2} = \frac{1}{3} + 2x$

6.  $\frac{3}{5}x = \frac{5}{3}$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/5

---

解一元一次方程的步驟

1. 去分母；
2. 去括號；
3. 移項合併同類項；
4. 係數化為 1；
5. 驗算.

解下列一元一次方程:

1.  $-\frac{2}{3}x = \frac{2}{11}$

解：

$\therefore x = \underline{\quad}$  是原方程的解.

2.  $-12 = \frac{5}{3}x$

3.  $\frac{x}{2} - 7 = 5 + x$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/5

4.  $\frac{7x-5}{4} = \frac{3}{8}$

5.  $\frac{3-x}{2} = \frac{x-4}{3}$

6.  $\frac{2x-1}{6} - \frac{5x+1}{8} = 1$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/6

---

解一元一次方程的步驟

1. 去分母；
2. 去括號；
3. 移項合併同類項；
4. 係數化為 1；
5. 驗算.

解下列一元一次方程:

1.  $\frac{x}{3} + \frac{1}{2} \left( \frac{2x}{3} - 4 \right) = 2$

解：

$\therefore x = \underline{\quad}$  是原方程的解.

2.  $(16x + 18y) + (51x - 18y) = (46) + (222)$

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/6

---

$$3. \frac{4x-1}{3} - \frac{3x+2}{6} = 0$$

$$4. \frac{2x+3}{2} - \frac{5x-3}{4} = 1$$



初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/7

---

解一元一次方程的步驟

1. 去分母；
2. 去括號；
3. 移項合併同類項；
4. 係數化為 1；
5. 驗算.

解下列一元一次方程:

1. 
$$\frac{30x}{100} + \frac{70(200-x)}{100} = \frac{200 \cdot 54}{100}$$

解：

$\therefore x = \underline{\quad}$  是原方程的解.

---

初一( )班，防疫工作紙(如無法列印，可以自行抄題目)，姓名：\_\_\_\_\_ ( )，日期：2020/2/7

$$2. \frac{3}{2} \left[ \frac{2}{3} \left( \frac{x}{4} - 1 \right) - 2 \right] - x = 2$$

$$3. \frac{17y}{100} = \frac{21(y-16)}{100}$$