

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

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

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：

$\therefore x = \underline{\hspace{2cm}}$ 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

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

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