ex. 1 就 3 程 式 解 $(x-1)^2 = 1599$ $= (x-1)^2 = 1600$ $= (x-1)^2 = 140$ = x=39,41

$$3) \frac{1}{2} \chi^{2} - 3\chi - 4 = 0$$

$$= 3 \chi^{2} - 6\chi - 8 = 0$$

$$= 3 \chi^{2} - 6\chi - 8 = 0$$

$$= 3 \chi^{2} - 6\chi - 8 = 0$$

$$= 3 \chi^{2} - 3 \chi^{2} = 17$$

$$= 3 \chi^{2} - 3 \chi^{2} = 17$$

4)
$$4x^{2}-12x+9=0$$
=) $(2x+3)^{2}=0$
=) $x=-\frac{2}{3}$

$$() - \chi^{2} + \gamma \circ \chi - 122| = 0$$

$$=) (\chi - 35)^{2} = -122| + 35^{2}$$

$$=) \chi = 35 \pm 2$$

$$=) \chi = 33 \times 37 \#$$