① $(x+1)(x+4)$

① ③

② たして × 前
5

$= x^2+5x+4$

② $(x+3)(x+5)$

① ③

② たして × 前
8

$= x^2+8x+15$

③ $(x-4)(x-6)$

① ③

② たして × 前
-10

$= x^2-10x+24$

④ $(x+5)(x-2)$

① ③

② たして × 前
3

$= x^2+3x-10$

⑤ $(x+3)(x-4)$

① ③

② たして × 前
-1

$= x^2-x-12$

⑥ $(x-8)(x+3)$

① ③

② たして × 前
-5

$= x^2-5x-24$

⑦ $\left(x-\frac{1}{3}\right)\left(x+\frac{1}{2}\right)$

① ③

② たして × 前

$= x^2+\frac{1}{6}x-\frac{1}{6}$

$-\frac{1}{3}+\frac{1}{2}$

$=-\frac{2}{6}+\frac{3}{6}$

$=\frac{1}{6}$

$-\frac{1}{3}\times\frac{1}{2}$

$=-\frac{1}{6}$

⑧ $(x+0.4)(x-0.6)$

① ③

② たして × 前
-0.2

$= x^2-0.2x-0.24$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times\ -0.6 \\ \hline -0.24 \end{array}$$