

# 第2回 臨時休業課題プリント 数学

1. 次の方程式を㉑～㉒のなかからえらびなさい。

①  $x + 6 = 8$

②  $2x - 3 = 9$

㉑  $x = 14$     ㉒  $x = -14$

③  $x = 4$     ④  $x = 3$

⑤  $x = -2$     ⑥  $x = 2$

⑦  $x = 6$     ⑧  $x = 10$

③  $-5x = 14 - 7x$

④  $4x = 3x - 4$

㉑  $x = -\frac{7}{5}$     ㉒  $x = 7$

③  $x = -\frac{1}{4}$     ④  $x = -\frac{4}{7}$

⑤  $x = -7$     ⑥  $x = \frac{7}{5}$

⑦  $x = -4$     ⑧  $x = 3$

⑤  $-x + 3 = 3$

⑥  $15x + 6 = 11x + 50$

㉑  $x = 0$     ㉒  $x = 3$

③  $x = 3$     ④  $x = 4$

⑤  $x = -3$     ⑥  $x = -6$

⑦  $x = 9$     ⑧  $x = 11$

⑦  $4x + 5 = 6x - 1$

⑧  $8 - 4x = 6x - 22$

㉑  $x = 2$     ㉒  $x = 3$

③  $x = 3$     ④  $x = -15$

⑤  $x = -8$     ⑥  $x = -4$

⑦  $x = 8$     ⑧  $x = -8$

⑨  $-3 + 5x = -9x + 25$

⑩  $-4x + 5 = -7x + 2$

㉑  $x = 3$     ㉒  $x = 8$

③  $x = 5$     ④  $x = 3$

⑤  $x = 2$     ⑥  $x = -2$

⑦  $x = -3$     ⑧  $x = -1$

⑪  $15 - 7x = -1 + x$

⑫  $1 - 6x = -4x + 9$

㉑  $x = 2$     ㉒  $x = -5$

③  $x = -2$     ④  $x = -4$

⑤  $x = -3$     ⑥  $x = 8$

⑦  $x = 5$     ⑧  $x = 3$

2. 次の方程式を㉓～㉨のなかからえらびなさい。

①  $2x - 3(3 - 5x) = 42$

㉓  $x = 2$     ㉑  $x = 3$

㉖  $x = -1$     ㉨  $x = -4$

②  $16 + 2x = 3(x + 3)$

㉓  $x = 7$     ㉑  $x = -6$

㉖  $x = -7$     ㉨  $x = 6$

③  $1.5x - 0.7 = 0.8x + 2.1$

㉓  $x = 2$     ㉑  $x = 3$

㉖  $x = 4$     ㉨  $x = 5$

④  $-0.25x - 0.3 = 0.15x + 0.5$

㉓  $x = 5$     ㉑  $x = 7$

㉖  $x = 3$     ㉨  $x = 2$

⑤  $600x + 300 = 400x + 900$

㉓  $x = 3$     ㉑  $x = 2$

㉖  $x = -2$     ㉨  $x = -3$

⑥  $30(x + 12) = 70(4x - 2)$

㉓  $x = 2$     ㉑  $x = 10$

㉖  $x = 15$     ㉨  $x = 5$

⑦  $-3x - 6 = 4(x - 5)$

㉓  $x = 2$     ㉑  $x = 3$

㉖  $x = -3$     ㉨  $x = -2$

⑧  $0.5x + 0.4 = 0.1x - 1.2$

㉓  $x = -2$     ㉑  $x = -3$

㉖  $x = -4$     ㉨  $x = 3$

⑨  $6(x - 3) - 5(x - 2) = 0$

㉓  $x = -10$     ㉑  $x = 8$

㉖  $x = 28$     ㉨  $x = -14$

⑩  $10x + 40(2x - 3) = 150$

㉓  $x = 3$     ㉑  $x = 4$

㉖  $x = 5$     ㉨  $x = 6$

提出日 4月30日です。忘れずにやってください!