

問題

(1) 次の方程式を因数分解を利用して解きなさい。

① $x(x - 5) = 0$

② $(x - 5)(x + 3) = 0$

③ $x^2 - 3x + 2 = 0$

④ $x^2 - 8x - 20 = 0$

⑤ $x^2 - 6x + 9 = 0$

⑥ $x^2 - 81 = 0$

⑦ $x^2 - 2x - 24 = 0$

【富山】

⑧ $x^2 + 3x - 4 = 0$

【長崎】