

C-1 「高校入試突破計算力トレーニング」 2回目 テスト 解答

1)  $(x+2)^2$

2)  $(a-1)(x-1)$

3)  $(a-3b-2)(a-3b+7)$

4)  $(x^2+1)(x-1)(x+1)$

5)  $(x+11)(x-5)$

6)  $(a+b+2)(a+b-3)$

7)  $(x+1)(x^2-x+1)$

8)  $(x+3)^2-9$

9)  $(x+1)^2-4$

10)  $x=-2\pm\sqrt{6}$

11)  $x=2, 1$

12)  $a^3+b^3$

13)  $\begin{cases} x+y=4 \\ xy=1 \end{cases}$

14) 7

15)  $(x+y)^2-2xy$