

チェックテスト③

中 3 数学

第八週

問題 9 次の式を因数分解しなさい。

□(1) $x^2 - 36$

□(2) $x^2 - 9$

□(3) $x^2 - 1$

□(4) $a^2 - 16$

□(5) $25 - x^2$

□(6) $4 - a^2$

第九週

問題 2 次の式を因数分解しなさい。

□(1) $6x^2 - 24$

□(2) $4a^2 - 36$

□(3) $ab^2 - a$

□(4) $m^2n - 9n$

□(5) $2a^2 - 50b^2$

□(6) $12x^2 - 3y^2$

第十週

問題 4 次の式を因数分解しなさい。

□(1) $(a-b)x + (a-b)y$

□(2) $x(x+4) - 5(x+4)$

□(3) $(a+b)^2 - 3(a+b) + 2$

□(4) $(x-1)^2 + 3(x-1) - 4$