

Gleðilegt nýtt ár

2025

2025 er ferningstala

$$2025 = 45^2 = (20 + 25)^2 = (20 \times 2 + 5)^2$$

Síðast gerðist það árið $1936 = 44^2$

Næst gerist það árið $2116 = 46^2$

2025 er summa fyrstu níu náttúrlegu talnanna í öðru veldi

$$2025 = (1+2+3+4+5+6+7+8+9)^2$$

2025 er summa fyrstu níu teningstalnanna

$$2025 = 1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3$$

2025 er summa tveggja ferningstalna

$$2025 = 27^2 + 36^2$$

2025 er margfeldi tveggja ferningstalna

$$2025 = 5^2 \times 9^2$$