Latihan Soal Induksi Matematika

1. Gunakan induksi matematika untuk membuktikan bahwa

Untuk setiap n = 1, 2, …

1. Gunakan induksi matematika untuk membuktikan bahwa dapat dibagi 4 untuk setiap n = 1, 2, …
2. Gunakan induksi matematika untuk membuktikan persamaan berikut ini benar untuk setiap bilangan asli n.
   1. habis dibagi 5, untuk n = 1, 2, …
   2. habis dibagi 4, untuk n = 1, 2, …