

Perhatikan Permasalahan berikut!

#### Permasalahan 1

Jika diberikan bilangan bulat 1 s.d. 100, berapa banyak bilangan yang habis dibagi 3 atau 5?

#### Permasalahan 2

Sebanyak 1232 orang mahasiswa mengambil kuliah Bahasa Inggris, 879 orang mahasiswa mengambil kuliah Bahasa Prancis, dan 114 mengambil kuliah Bahasa Jerman. Sebanyak 103 orang mengambil kuliah Bahasa Inggris dan Prancis, 23 orang mengambil kuliah Bahasa Inggris dan Jerman, dan 14 orang mengambil Kuliah Bahasa Prancis dan Jerman. Jika 2092 orang mengambil paling sedikit satu buah kuliah Bahasa Inggris, Prancis, dan Jerman, berapa banyak mahasiswa yang mengambil kuliah ketiga bahasa tersebut?