

Tes Formatif

Nama:

Kelas :

Petunjuk :

Kerjakanlah soal berikut di Liveworksheet di kolom yang telah disediakan.

1. Diketahui himpunan $A = \{\text{faktor dari } 4\}$ dan $B = \{\text{bilangan prima kurang dari } 7\}$. Berapa banyak pemetaan yang mungkin dari B ke A?

$$A = \{ _, _, _ \}$$

$$B = \{ _, _, _ \}$$

$$_ = _$$

2. Banyak pemetaan dari P ke Q adalah 64. Jika $n(Q) = 4$, a.
a. berapa banyak himpunan $n(P)$?

$$_ = _$$

$$p = _$$

- b. banyak pemetaan yang mungkin dari Q ke P?

$$_ = _$$