

مثال‌ها

مثال 79) تعداد زیر مجموعه های سه عضوی مجموعه $\{1, 2, \dots, 9\}$ که فاقد ارقام 3, 5 می باشند، را به دست آورید.

مثال 80) مطلوب است تعیین تعداد زیر مجموعه های سه عضوی مجموعه $A = \{a, b, c, d, e, f, g\}$ به طوری که فاقد a, e باشند.

مثال 81) در چند تا از زیر مجموعه های هشت عضوی مجموعه $A = \{1, \dots, 17\}$ ، اعداد 1, 2, 3 حضور دارند ولی اعداد 16, 17 غایب هستند.