

Discrete Wiskunde

Verbetersleutel voorbereidingsopgaven TE2

Uit Hoofdstuk 3:

43. 4

49. 49

56. $x = 173 + k210$ ($k \in \mathbb{Z}$)

59. $d = 23$ en $m = 8$ (zie ook WPO6)

Uit Hoofdstuk 4:

7. a, b, en d: neen; c: ja (zie ook WPO7)

15. a, d, e, en f: onwaar; b en c: waar (zie ook WPO7)

49. De eerste twee grafen zijn bipartiet; de derde niet.

60. minimaal gewicht is 25.

62. a: neen, niet elke graad is even; c: een maximumkoppeling is hier volledig.