

解 答

① ア…7 イ … $18\frac{4}{7}$

② 10 : 2 : 3

③ (1) 1680 (m) (2) 太郎君…(毎分)140 (m), 次郎君…(毎分)84 (m) (3) 630 (m)

④ (1) 1680 (mm²) (2) 1200 (mm²) (3) 3080 (mm²)

⑤ (1) 47 (番目) (2) 最も小さい…1125, 3番目に小さい…4500 (3) 1440, 4320, 7200

⑥ (1) 黒…80 (個), 白…21 (個) (2) 29 (個) (3) 417 (個)