

1 (1)83 (2)131枚目 (3)32

2 (1)白い正方形の個数は偶数個(4の倍数)で、連続する2つの整数の個数の和は奇数個だから

(2)6~10 (3)19~21・10~14・4~11

(4)1cm, 3cm, 7cm, 15cm, 31cm, 63cm

3 (1) $\frac{5}{3}$ 倍 (2) $A \cdot 5$ 分

4 (1) 8cm^2 (2) 3cm^2 (3) $\frac{4}{9}$ 倍

5 (1) 36cm^2 (2)①1088 : 27 ②416 : 45