

解 答

① (1) ア…36 イ…30 ウ…2016 エ…6552 オ…90 カ…36 キ…18 ク…18

(2) 113個 (3) 12時36分21 $\frac{9}{11}$ 秒

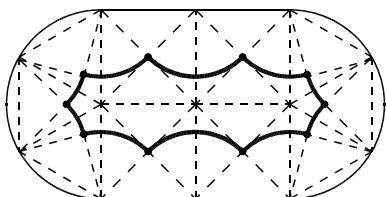
② (1) ア…0 イ…7 (2) 89

(3) $A - B = 623$ より、Bは623を割ったときにあまりが5になる整数ですから、 $(623 - 5 =) 618$ の約数で5よりも大きい数になります。618の約数を考えると、

$$618 = 1 \times 618, 2 \times 309, 3 \times 206, 6 \times 103$$

で、2けたの整数がないため、条件を満たす2けたの整数Bはありません。

③ (1)



(2) 9.42cm (3) 9.71cm²

④ (1) $\frac{5}{12}$ 倍 (2) BG : AJ = 2 : 3 AK : KE = 3 : 4 (3) $\frac{90}{91}cm^2$