

解 答

- [1] (1) 120 (2) 210回 (3) 最大…120 最小…6400 (4) 2, 6, 10, 16回
- [2] (1)(ア) 10個 (イ) 13個 (2) 2070個 (3) 正673角形
- [3] (1) 最初…54秒後 2度目…90秒後 3度目…126秒後
(2) 18, 45, 135, 162, 225, 234, 306, 315秒後
(3) 30, 150秒後
- [4] (1) $53\frac{1}{3}\text{cm}^2$ (2) 56cm^2 (3) $33\frac{1}{3}\text{cm}^2$