- 1 x, y はともに整数とする.
- (1) $y = \frac{1}{8}x^2 + 4$ および 10 < x + y < 100 を満たす (x, y) の組の個数を求めよ .
- (2) $y=rac{1}{8}x^2+4$ および $|xy|\leq a$ を満たす (x,y) の組の個数が 7 であるとき,a の最小値を求めよ.