

题目解析：由于 45 本书恰好可以平均分，写出乘积等于 45 的乘法算式，有 $1 \times 45 = 3 \times 15 = 5 \times 9 = 9 \times 5 = 15 \times 3 = 45 \times 1 = 45$ 。但是已知二年级的班级数超过 2 个，不到 20 个，所以，二年级的班级数可能是 3 个或 5 个或 9 个或 15 个。