



1. ある中学校では、空き缶の回収をしている。昨年、アルミ缶とスチール缶を合わせて1200個集めた。今年は、アルミ缶を昨年の1.2倍集め、スチール缶は昨年と同じ個数集めて、合わせて1370個となった。このとき、次の問いに答えなさい。
- (1) 昨年集めたアルミ缶の個数を x 個として、昨年集めたアルミ缶の個数を求めなさい。
- (2) 今年集めたアルミ缶の個数を求めなさい。

$$(1) \quad 1.2x + (1200 - x) = 1370$$

$$0.2x = 170$$

$$x = 850$$

A. 850 個

$$(2) \quad 850 \times 1.2 = 1020 \text{ (個)}$$

A. 1020 個

