



応用問題に挑戦

数A

集合

■ 1 200以下の正の整数のうち、3でも5でも割り切れないものはいくつありますか。

■ 2 全校生徒300人のうち、数学が好きと答えた生徒は135人、数学も理科も好きと答えた生徒は43人、どちらも好きではないと答えた生徒が104人であった。次の間に答えなさい。

(1) 理科が好きな生徒は何人いるか。

(2) 数学は好きだが理科は嫌いである生徒は何人いるか。

(3) 数学は嫌いだが理科は好きである生徒は何人いるか。