

## 【単元別基礎マスター講座2 割合と比①】

3 次の問いに答えなさい。

- (1) 98本の鉛筆をAの1.2倍がBの3倍が等しくなるように2人に分けるとき、本数の差を求めなさい。
- (2) AがBの3倍で、BがCの0.25倍のとき、 $A : B : C$ を簡単な整数の比で求めなさい。
- (3) Aの2倍、Bの3倍、Cの5倍がそれぞれ等しいとき、 $A : B : C$ を簡単な整数の比で求めなさい。
- (4)  $A+B+C = 336$ 、 $A \times 5 = B \times 2$ 、 $A \times 11 = (B+C) \times 3$ のとき、Cの値はいくつですか。
- (5)  $A \times 2 = B \div \frac{3}{2}$ の式が成立するとき、BはAの何倍か求めなさい。