

① 「5人の平均点が80点」の例を2通り考えましょう。

例1：80, 80, 80, 80, 80（全員同じ）

例2：70, 75, 80, 85, 90（ばらつきがある）  
(合計が400点になれば何でもOK)

② たかしくんの5回のテストの平均は82点。最高95点、最低65点。残り3回の合計は？

考え方：5回の合計 =  $82 \times 5 = 410$ 点

残り3回 =  $410 - 95 - 65 = 250$ 点

答え：250点

③ 4人の平均身長145cm。1人増えて5人になり平均143cmに。転校生の身長は？

考え方：4人の合計 =  $145 \times 4 = 580$ cm

5人の合計 =  $143 \times 5 = 715$ cm

転校生 =  $715 - 580 = 135$ cm

答え：135cm

思考力 UP：「平均」と「合計」の関係を使いこなそう！