

- 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！