

ある16人全員のハンドボール投げの記録の平均は14.5m、またそのうちの2人を除いた記録の平均は14mであった。この除いた2人の記録の平均は何mですか。

16人全員のハンドボール投げの記録の合計点は

東京都

$$16 \times 14.5 = 232 \text{ (m)}$$

ポイント

合計 = 個数 × 平均 を
利用する！

そのうち2人を除いた記録は $16 - 2 = 14$ (人) なので

14人のハンドボール投げの記録の合計点は

$$14 \times 14 = 196 \text{ (m)}$$

この除いた2人の合計点は $232 - 196 = 36 \text{ (m)}$

除いた2人の記録の平均は $36 \div 2 = 18 \text{ (m)}$

ポイント

平均の問題では合計を出して
考えると分かりやすい！

答え 18m //