

【小学算数】

入試実戦演習

037



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Aさん、Bさん、Cさん、Dさん、Eさん、Fさんの6人がテストを受けました。Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの4人の平均点は72.5点で、Dさん、Eさん、Fさんの3人の平均点はちょうど68点でした。Dさんの得点が80点であるとき、6人全員の平均点を求めなさい。

【小学算数】

入試実戦演習

036



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

414 点

【解説】

6人全員の平均点を求めるためには、6人全員の得点の合計が必要です。

Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの4人の平均点が72.5点であることから、4人の合計点は、 $72.5 \times 4 = 290$ （点）で、Dさん、Eさん、Fさんの3人の平均点が68点であることから、3人の合計点は、 $68 \times 3 = 204$ （点）です。これらの点数を加えた（ $290 + 204 =$ ）494点には、Dさんの点数が2回加えられたことになるので、これからDさんの得点を引いて（ $494 - 80 =$ ）414点が6人の合計点になります。