

3

平均とその利用 (3)

→ 1 へ

年 組 番 名前

例題 Aさんの学校の5年生でエコキャップ集めをしました。それぞれの組の人数と集めたエコキャップの1人平均の個数は次の表のようでした。5年生全体では、1人平均何個集めたことになりますか。

| | 人数 | 1人平均の個数 |
|----|-----|---------|
| 1組 | 36人 | 23個 |
| 2組 | 34人 | 28個 |

① 5年生全体で集めたエコキャップの数を求めます。

式 $36 \times 23 + 34 \times 28 = 1780$

答え 1780個

② 5年生全体の人数を求めます。

式 $36 + 34 = 70$

答え 70人

③ 1人の平均を求めます。(ここでは四捨五入して小数第1位まで求めています。)

式 $1780 \div 70 = 25.42\cdots$

答え 約25.4個

練習 Bさんの学校の5年生で公園におちているペットボトルを拾いました。それぞれの組の人数と、集めたペットボトルの1人平均の個数は次の表のようでした。5年生全体では、1人平均何個集めたことになりますか。四捨五入して小数第1位まで求めましょう。

| | 人数 | 1人平均の個数 |
|----|-----|---------|
| 1組 | 36人 | 10個 |
| 2組 | 38人 | 14個 |

式

答え _____