

小5

中学受験 算数

きほん

名前 _____

平均算

_____ 月 _____ 日

れい

80点、90点、70点の3回のテストなら、合計は $80+90+70=240$ 、平均は $240\div3=80$ (点)

男子・女子で平均がちがうときは、人数で重みをつけて合計してから、全体の人数でわる

1 平均・合計・次の点 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 4人の身長は平均が137cmです。そのうち3人の身長は149cm、155cm、127cmでした。残りの1人の身長は何cmですか。
- ☐ (2) 3回のテストで、69点、56点、79点を取りました。3回のテストの平均点は何点ですか。
- ☐ (3) 8人の算数のテストの平均点は61点でした。そこへもう1人が加わってテストを受けたところ、9人の平均点は63点になりました。あとから加わった1人の点数は何点ですか。
- ☐ (4) 2回のテストの平均点は70点でした。あと1回テストを受けて、3回の平均を74点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

できた / 4問