

小4

中学受験 算数

はってん

名前

差集め算・過不足算

____ 月 ____ 日

1 取りちがえ・配り方を分ける 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 何人かの生徒にノートを配ります。1人に4冊ずつ配ると6冊余ります。はじめの5人に7冊ずつ、残りの人に3冊ずつ配ると、ちょうど配りきれます。生徒の人数と、ノートの冊数を求めなさい。
- (2) 1個100円のりんごと、1個200円のなしを、合わせて26個買う予定でした。ところが、りんごとなしの個数を逆にして買ったため、代金は予定より1000円安くなりました。はじめ、なしを何個買う予定でしたか。

2 速さ・できるだけ多く買う 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 持っているお金で、1冊130円のノートをできるだけ多く買うと80円余ります。1冊100円のノートをできるだけ多く買うと、130円のノートより5冊多く買えて、0円余ります。持っているお金は何円ですか。
- (2) 家から学校まで歩いて行きます。分速40mで歩くと始業時こくに2分おくれ、分速60mで歩くと始業時こくの3分前に着きます。家から学校までの道のりは何mですか。

できた / 4問