

小4

中学受験 算数

はってん

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

1 3種類の量・何通りあるか 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1個 100 円、130 円、160 円の3種類のおかしを、どれも1個以上ふくめて、合わせて 14 個買ったところ、代金は 2000 円でした。考えられる買い方は何通りありますか。
- ☐ (2) つる、かめ、とんぼが、合わせて 26 匹います。足の数は合わせて 92 本、はねの数は合わせて 36 枚です。つるの足は2本ではねは2枚、かめの足は4本ではねはなく、とんぼの足は6本ではねは4枚です。つる、かめ、とんぼは、それぞれ何匹いますか。

2 条件を組み合わせる 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 2 点の問題と 3 点の問題が合わせて 21 問あり、満点は 52 点のテストがあります。花子さんの得点は 29 点で、まちがえた問題は合わせて 9 問でした。花子さんが正解した 3 点の問題は何問ですか。
- ☐ (2) 家から 4520 m はなれた公園まで、はじめは分速 60 m で歩き、とちゅうで 3 分休んでから、残りを分速 160 m で走ったところ、家を出てから 35 分で公園に着きました。歩いた道のりは何 m ですか。

できた / 4問