

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) つる、かめ、とんぼが、合わせて 22 匹います。足の数は合わせて 84 本、はねの数は合わせて 52 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) 1個 150 円、160 円、190 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 11 個買ったところ、代金は 1790 円でした。考えられる買い方は何通りありますか。

2 条件を組み合わせる 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 3 点の問題と 4 点の問題が合わせて 17 問あり、満点は 59 点のテストがあります。花子さんの得点は 30 点で、まちがえた問題は合わせて 8 問でした。花子さんが正解した 4 点の問題は何問ですか。
- ☐ (2) 家から 2700 m はなれた公園まで、はじめは分速 50 m で歩き、とちゅうで 10 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 31 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