

てんびんパズル

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① てんびんで、●1こと▲2こがつり合い、▲1こと■3こがつり合いました。■1こが50gのとき、●1こは何gですか。

こたえ

- ② 見た目が同じボール9こがあります。1こだけほかより重いです。てんびんを2回使って重いボールを見つけるには、1回目はどうのせればよいですか。

こたえ

- ③ てんびんで、★2こと◆3こがつり合いました。◆1こが40gのとき、★1こは何gですか。

こたえ

- ④ ▲3こと●1こで500g、▲1こと●1こで300gです。▲1こと●1こは、それぞれ何gですか。

こたえ