

こたえ 数あてパズル

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 2けたの数があります。十のくらいと一のくらいの数字を入れかえた数をたすと、66になりました。

もとの数は何ですか。考えられる数をぜんぶ書きましょう。(れい) $15 + 51 = 66$

15 24 33 42 51

- 2 ●と▲は1けたの数です。●● (2けたの数) + ▲▲ = 99のとき、● + ▲はいくつ? (●●は、十のくらいも一のくらいも●の数)

9

- 3 3つのつづいた数 (たとえば4、5、6) をたすと36になりました。まん中の数はいくつですか。

こたえ 12

- 4 ある数に27をたすところを、まちがえて72をたしたので、答えが95になりました。正しい答えはいくつですか。

こたえ 50

おうちの方へ

- ①: 入れかえた数とたすと、十のくらい・一のくらいともに (2つの数字の和) になる。66なので、和が6になる2つの数字。15・24・33・42・51 (60はふくまない)。
- ③: 11、12、13で36 (36を3つに同じように分けると12)。④: ある数は $95 - 72 = 23$ 、正しくは $23 + 27 = 50$ 。②: $11 \times \bullet + 11 \times \blacktriangle = 99$ なので $\bullet + \blacktriangle = 9$ (たとえば44+55)。かけ算を使わなくても、いくつかためすとわかります。