

こたえ わり算とあまりのすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① 2けたの数のうち、7でわると3あまる数は、全部で何こありますか。

こたえ 13こ

- ② 4でわっても6でわっても1あまる数のうち、100にいちばん近い数はいくつですか。

こたえ 97

- ③ ある数を5でわると商とあまりが同じ数になりました。このような数を、小さいじゅんに全部書きましょう。(あまりは0ではない)

こたえ 6、12、18、24

- ④ えんぴつを何人かの子どもに配ります。1人に5本ずつ配ると8本あまり、7本ずつ配ると4本足りません。子どもは何人いますか。また、えんぴつは何本ありますか。

こたえ 6人・38本

おうちの方へ

- ①: $7 \times 1 + 3 = 10$ から $7 \times 13 + 3 = 94$ まで、13こ。②: 4と6のどちらでもわりきれ数は12、24、…、96、108。それに1をたした97と109のうち、近いのは97。
- ③: $5 \times \square + \square$ ($\square$ は1~4) で6、12、18、24。④: 1人あたり2本ふやすと $8 + 4 = 12$ 本ひつようなので、 $12 \div 2 = 6$ 人。えんぴつは $5 \times 6 + 8 = 38$ 本(過不足算)。